

**KARAKTERISTIK AUDITOR DAN *AUDIT REPORT LAG*:  
BUKTI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**



**Oleh:  
FINKA FEBRIANINGRUM  
NIM. 19.52.21.288**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN MAS SAID SURAKARTA**

**2023**

**KARAKTERISTIK AUDITOR DAN *AUDIT REPORT LAG*: BUKTI  
EMPIRIS PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta  
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Guna  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi Dalam Bidang Ilmu Akuntansi Syariah

Oleh:

**FINKA FEBRIANINGRUM**  
**NIM. 19.52.21.288**

Sukoharjo, 9 Februari 2023

Disetujui dan disahkan oleh:  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Fahri Ali Ahzar, M.Si**  
**NIK. 19910513 201701 1 124**

## SURAT PERNYATAAN BUKAN PLAGIASI

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Finka Febrianingrum  
NIM : 19.52.21.288  
Program Studi : Akuntansi Syariah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Menyatakan bahwa skripsi berjudul "**KARAKTERISTIK AUDITOR DAN AUDIT REPORT LAG: BUKTI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**". Benar-benar bukan merupakan plagiasi dan belum pernah diteliti / dilakukan sebelumnya. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Sukoharjo, 9 Februari 2023



Finka Febrianingrum

## SURAT PERNYATAAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Finka Febrianingrum  
NIM : 19.52.21.288  
Program Studi : Akuntansi Syariah  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Terkait penelitian skripsi saya yang berjudul **“KARAKTERISTIK AUDITOR DAN *AUDIT REPORT LAG*: BUKTI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA”**

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya benar-benar telah melakukan penelitian dan mengambil data dari [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) . Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini menggunakan data yang tidak sesuai dengan data yang sebenarnya, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sukoharjo, 9 Februari 2023



Finka Febrianingrum

Fahri Ali Ahzar, M. Si  
Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta

NOTA DINAS

Hal: Skripsi  
Sdr: Finka Febrianingrum

Kepada Yang Terhormat  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta  
Di Surakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan hormat, bersama ini kami sampaikan bahwa setelah menelaah dan mengadakan perbaikan seperlunya, kami memutuskan bahwa skripsi saudara Finka Febrianingrum NIM: 19.52.21.288 yang berjudul:

**"KARAKTERISTIK AUDITOR DAN *AUDIT REPORT LAG*: BUKTI EMPIRIS PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA"**

Sudah dapat dimunaqasahkan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE) dalam bidang ilmu Akuntansi Syariah. Oleh karena itu kami mohon agar skripsi tersebut segera dimunaqasahkan dalam waktu dekat.

Demikian, atas dikabulkannya permohonan ini disampaikan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Sukoharjo, 9 Februari 2023  
Dosen Pembimbing Skripsi



**Fahri Ali Ahzar, M.Si**  
NIK. 19910513 201701 1 124



**PENGESAHAN**

**KARAKTERISTIK AUDITOR DAN *AUDIT REPORT LAG*: BUKTI  
EMPIRIS PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA**


Oleh:

**FINKA FEBRIANINGRUM**  
**NIM. 19.52.21.288**

Telah dinyatakan lulus dalam ujian munaqosah  
pada hari Rabu tanggal 01 Maret 2023 M / 08 Syakban 1444 H dan dinyatakan  
telah memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi

Dewan Penguji:

Penguji I (Merangkap Ketua Sidang)  
Sayekti Endah Retno Meilani, S.E., M.Si., Ak., CA.  
NIP. 19830523 201403 2 001



---

Penguji II  
Fitri Laela Wijayati, S.E., M.Si.  
NIP. 19860625 201403 2 001



---

Penguji III  
Wahyu Pramesti, S.E., M.Si., Ak.  
NIP. 19871007 201403 2 004



---

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta



**Dr. M. Rahmawan Arifin, M.Si.**  
NIP. 19720304 200112 1 004

## HALAMAN MOTTO

“Cukuplah Allah menjadikan penolong kami dan Allah adalah sebaik-baiknya pelindung”  
(QS. Ali ‘Imron: 173)

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”  
(QS. Al Baqarah: 286)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”  
(QS. Al Insyirah: 6)

“Jika tekad sudah bulat, maka yang susah akan terasa mudah”  
(Penulis)

“Boleh capek tapi jangan menyerah”  
(Penulis)

## **PERSEMBAHAN**

Penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT, atas segala kenikmatan, keberkahan, kemudahan, serta limpahan karunia-Nya selama penulis berjuang untuk mendapatkan apa yang dicita-citakan. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta.
2. Segenap *civitas* akademika Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta.
3. Keluarga besar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam dan Almamater Program Studi Akuntansi Syariah Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta.
4. Teman-teman Akuntansi Syariah H Angkatan tahun 2019.
5. Sahabat yang selalu menemani disaat senang maupun susah.



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Karakteristik Auditor dan *Audit Report Lag*: Bukti Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”. Skripsi ini disusun untuk menyelesaikan Studi Jenjang Strata 1 (S1) Jurusan Akuntansi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Raden Mas Said Surakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya, telah banyak mendapatkan dukungan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah menyumbangkan pikiran, waktu, tenaga dan sebagainya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan setulus hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. Mudofir, S. Ag., M.Pd, selaku Rektor Universitas Islam negeri Raden Mas Said Surakarta.
2. Dr. M. Rahmawan Arifin, S.E., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
3. H. Khairul Imam, S.H.I, M.Si, selaku Ketua Jurusan Manajemen dan Akuntansi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
4. Anim Rahmayati, M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Manajemen dan Akuntansi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
5. Fitri Laela Wijayati, S.E., M.Si., Ak, selaku Koordinator Program Studi Akuntansi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.

6. Devi Narulitasari, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik Akuntansi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
7. Fahri Ali Ahzar, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak perhatian dan bimbingan selama penulis menyelesaikan skripsi.
8. Zulfanita Dien Rizqiana, S.Stat., M.Si, selaku Dosen Statistika Manajemen Bisnis Syariah yang telah memberikan ilmu dan bimbingan dalam pengerjaan skripsi.
9. Farah Nilawati, S.Sos.I., M.Pd., selaku Tenaga Kependidikan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang telah memberikan banyak dukungan dan kontribusi selama penulis menyelesaikan skripsi.
10. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Raden Mas Said Surakarta yang telah memberikan bekal ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
11. Sugiyono dan Titin Atini, selaku Bapak dan Ibukku, terimakasih atas doa, cinta dan pengorbanan yang tak pernah ada habisnya, kasih sayangmu tak akan pernah kulupakan.
12. Anna Octaviani, selaku Adikku yang memberikan dukungan. Semoga penulis dapat terus memberikan contoh yang baik dan selalu menginspirasi kepada adik-adiknya.
13. Keluarga besar Bidikmisi UIN Raden Mas Said Surakarta dan FORMASI UIN Raden Mas Said Surakarta, terimakasih atas beasiswa dan fasilitas yang

diberikan kepada penulis, serta ruang berproses untuk dapat mengembangkan *softskill*.

14. Riski Agus Purnomo, selaku partner yang selalu memberikan dukungan dan kontribusi kepada penulis dalam pengerjaan skripsi. Terimakasih sudah selalu kebersamai.

15. Ira, Erna, Eka, dan Ayuk selaku sahabat Otak-Otak Udang, Terimakasih atas dukungan, perhatian serta doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi. Terimakasih sudah selalu berjuang.

16. Berlinna, Anida, Desita, dan Dila selaku sahabat *Five in One*. Terimakasih atas segala canda tawa, semangat serta kehangatan yang diberikan kepada penulis.

17. Seluruh pihak lain yang tidak dapat penulis sebut satu persatu.

Terhadap semuanya tiada kiranya penulis dapat membalasnya, hanya doa serta puji syukur kepada Allah SWT, semoga memberikan balasan kebaikan kepada semuanya. Amin.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Sukoharjo, 9 Februari 2023

Penulis

## **ABSTRACT**

*This study aims to determine the influence of auditor specialists, auditor reputation, auditor gender, auditor education level, auditor professional certification, and firm size, loss, and Return on Assets (ROA) as control variables on audit report lag by using research objects, namely the entire company registered on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2017-2021 period that has met the criteria.*

*The sample in this study after going through certain criteria resulted in 444 companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in the 2017-2021 period. The sampling technique in this study used a purposive sampling technique. The data analysis used in this study is the Eviews 9 panel data regression analysis software.*

*Based on data analysis with panel data regression, the results show that the auditor specialist independent variable has a negative effect on audit report lag. Meanwhile, auditor reputation, auditor gender, and auditor education level have no effect on audit report lag. Meanwhile, the auditor's professional certification has a positive effect on audit report lag. Meanwhile, the addition of control variables, namely firm size and loss, has a positive effect on audit report lag. However, the control variable ROA has a negative effect on audit report lag in companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in the 2017-2021 period.*

**Keyword:** *audit report lag, auditor specialist, auditor reputation, auditor gender, auditor professional certification, auditor education level, firm size, loss, ROA*

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan guna mengetahui pengaruh spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, sertifikasi profesional auditor, dan *firm size*, *loss*, dan *Return on Assets* (ROA) sebagai variabel kontrol terhadap *audit report lag* dengan menggunakan objek penelitian yaitu seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2017-2021 yang telah memenuhi kriteria.

Sampel pada penelitian ini setelah melalui kriteria tertentu menghasilkan 444 perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dalam kurun waktu 2017-2021. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*. Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah perangkat lunak analisis regresi data panel Eviews 9.

Berdasarkan analisis data dengan regresi data panel menunjukkan hasil bahwa variabel bebas spesialis auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Sedangkan reputasi auditor, *gender* auditor, dan tingkat pendidikan auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. Sedangkan sertifikasi profesional auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Sedangkan penambahan variabel kontrol yaitu *firm size* dan *loss* berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Namun, variabel kontrol ROA berpengaruh negatif terhadap *audit report lag* pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2017-2021.

**Kata Kunci:** *audit report lag, spesialis auditor, reputasi auditor, gender auditor, sertifikasi profesional auditor, tingkat pendidikan auditor, firm size, loss, ROA*

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....                                | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....              | ii   |
| SURAT PERNYATAAN BUKAN PLAGIASI .....             | iii  |
| SURAT PERNYATAAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN ..... | iv   |
| NOTA DINAS .....                                  | v    |
| HALAMAN PENGESAHAN MUNAQSAH.....                  | vi   |
| HALAMAN MOTTO .....                               | vii  |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                           | viii |
| KATA PENGANTAR .....                              | ix   |
| ABSTRAK .....                                     | xiii |
| DAFTAR ISI.....                                   | xiv  |
| DAFTAR TABEL.....                                 | xix  |
| DAFTAR GAMBAR .....                               | xx   |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                              | xxi  |
| BAB I PENDAHULUAN .....                           | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....                          | 1    |
| 1.2 Identifikasi Masalah.....                     | 10   |
| 1.3 Batasan Masalah .....                         | 11   |

|   |           |
|---|-----------|
| 1.4 Rumusan Masalah.....  | 11        |
| 1.5 Tujuan Penelitian .....   | 12        |
| 1.6 Manfaat Penelitian .....  | 12        |
| 1.7 Sistematika Penulisan .....   | 13        |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>                                      | <b>15</b> |
| 2.1 Kajian Teori .....  | 15        |
| 2.1.1 <i>Agency Theory</i> .....  | 15        |
| 2.1.2 <i>Attribution Theory</i> .....                                   | 17        |
| 2.1.3 <i>Audit Report Lag</i> .....                                     | 19        |
| 2.1.4 Spesialis Auditor.....  | 20        |
| 2.1.5 Reputasi Auditor .....  | 21        |
| 2.1.6 <i>Gender Auditor</i> .....                                       | 22        |
| 2.1.7 Tingkat Pendidikan Auditor.....                                   | 22        |
| 2.1.8 Sertifikasi Profesional Auditor .....                             | 23        |
| 2.2 Penelitian Yang Relevan.....  | 24        |
| 2.3 Kerangka Berpikir.....  | 29        |
| 2.4 Hipotesis .....   | 30        |
| 2.4.1 Spesialis auditor terhadap <i>audit report lag</i> .....          | 30        |
| 2.4.2 Reputasi auditor terhadap <i>audit report lag</i> .....           | 32        |
| 2.4.3 <i>Gender</i> auditor terhadap <i>audit report lag</i> .....      | 33        |
| 2.4.4 Tingkat pendidikan auditor terhadap <i>audit report lag</i> ..... | 34        |



|  |           |
|--|-----------|
| 2.4.5 Sertifikasi profesional auditor terhadap <i>audit report lag</i> ..... | 35        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....                                       | <b>36</b> |
| 3.1 Waktu dan Wilayah Penelitian.....  | 36        |
| 3.2 Jenis Penelitian.....  | 36        |
| 3.3 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....                     | 36        |
| 3.4 Data dan Sumber Data .....   | 37        |
| 3.5 Teknik Pengumpulan Data.....   | 38        |
| 3.6 Variabel Penelitian.....   | 38        |
| 3.7 Definisi Operasional Variabel.....                                       | 39        |
| 3.7.1 Variabel Dependen .....  | 39        |
| 3.7.2 Variabel Independen .....  | 39        |
| 3.7.3 Variabel Kontrol .....   | 41        |
| 3.8 Teknik Analisis Data.....  | 42        |
| 3.8.1 Statistik Deskriptif .....   | 42        |
| 3.8.2 Penentuan Model Estimasi Regresi Data Panel.....                       | 42        |
| 3.8.3 Pemilihan Model Regresi Data Panel .....                               | 43        |
| 3.8.4 Asumsi Klasik.....   | 44        |
| 3.8.5 Analisis Regresi Data Panel.....                                       | 46        |
| 3.8.6 Uji Ketepatan Model.....   | 47        |
| 3.8.7 Uji Hipotesis .....  | 47        |
| <b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN</b> .....                             | <b>49</b> |

|                    |   |    |
|--------------------|---|----|
| 4.1                | Gambaran Umum Penelitian.....   | 49 |
| 4.2                | Pengujian dan Hasil Analisis Data.....  | 50 |
| 4.2.1              | Analisis Statistik Deskriptif.....  | 50 |
| 4.2.2              | Estimasi Model Regresi Data Panel .....   | 56 |
| 4.2.3              | Pemilihan Model Regresi Data Panel.....   | 59 |
| 4.2.4              | Uji Asumsi Klasik .....   | 60 |
| 4.2.5              | Hasil Analisis Uji Regresi Data Panel.....                                      | 64 |
| 4.2.6              | Uji Ketepatan Model .....   | 66 |
| 4.2.7              | Uji Hipotesis .....   | 68 |
| 4.3                | Pembahasan Hasil Analisis Data .....  | 70 |
| 4.3.1              | Pengaruh Spesialis Auditor terhadap <i>Audit Report Lag</i> .....               | 70 |
| 4.3.2              | Pengaruh Reputasi Auditor terhadap <i>Audit Report Lag</i> .....                | 71 |
| 4.3.3              | Pengaruh <i>Gender</i> Auditor terhadap <i>Audit Report Lag</i> .....           | 73 |
| 4.3.4              | Pengaruh Tingkat Pendidikan Auditor terhadap <i>Audit Report Lag</i> .....      | 74 |
| 4.3.5              | Pengaruh Sertifikasi Profesional Auditor terhadap <i>Audit Report Lag</i> ..... | 75 |
| BAB V PENUTUP..... |   | 78 |
| 5.1                | Kesimpulan .....  | 78 |
| 5.2                | Keterbatasan.....   | 79 |
| 5.3                | Saran .....   | 80 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA ..... | 81 |
|----------------------|----|

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 3.1 Penjelasan Sampel.....   | 37 |
| Tabel 4.1 <i>Audit Report Lag</i> Berdasarkan Sektor .....                       | 50 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Statistik Deskriptif.....                                    | 51 |
| Tabel 4.3 Distribusi <i>Variabel Dummy</i> Spesialis Auditor.....                | 52 |
| Tabel 4.4 Distribusi <i>Variabel Dummy</i> Reputasi Auditor .....                | 53 |
| Tabel 4.5 Distribusi <i>Variabel Dummy Gender</i> Auditor .....                  | 54 |
| Tabel 4.6 Distribusi <i>Variabel Dummy</i> Tingkat Pendidikan Auditor.....       | 54 |
| Tabel 4.7 Distribusi <i>Variabel Dummy</i> Sertifikasi Profesional Auditor ..... | 55 |
| Tabel 4.8 Distribusi <i>Variabel Dummy Loss</i> .....                            | 56 |
| Tabel 4.9 Hasil Pengujian Model CEM .....  | 57 |
| Tabel 4.10 Hasil Pengujian Model FEM.....  | 57 |
| Tabel 4.11 Hasil Pengujian Model REM .....                                       | 58 |
| Tabel 4.12 Hasil Uji Chow.....   | 59 |
| Tabel 4.13 Hasil Uji Hausman .....   | 60 |
| Tabel 4.14 Hasil Uji Normalitas .....  | 61 |
| Tabel 4.15 Hasil Uji Autokorelasi .....  | 62 |
| Tabel 4.16 Hasil Uji Multikolinieritas .....                                     | 63 |
| Tabel 4.17 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....                                   | 64 |
| Tabel 4.18 Hasil Uji Regresi <i>Fixed Effect Models</i> (FEM).....               | 64 |
| Tabel 4.19 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....                       | 66 |
| Tabel 4.20 Hasil Uji F.....  | 67 |
| Tabel 4.21 Hasil Uji t.....  | 68 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Berpikir ..... | 29 |
|------------------------------------|----|

## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1: Jadwal Penelitian .....                                      | 87  |
| Lampiran 2: Daftar Perusahaan Sampel.....                                | 88  |
| Lampiran 3: Data Mentah Variabel Dependen, Independen, dan kontrol ..... | 100 |
| Lampiran 4: Hasil Uji Statistik Deskriptif .....                         | 164 |
| Lampiran 5: Hasil Uji <i>Commond Effect Models</i> (CEM).....            | 165 |
| Lampiran 6: Hasil Uji <i>Fixed Effect Models</i> (FEM) .....             | 166 |
| Lampiran 7: Hasil Uji <i>Random Effect Models</i> (REM).....             | 167 |
| Lampiran 8: Hasil Uji Chow .....   | 168 |
| Lampiran 9: Hasil Uji Hausman .....                                      | 168 |
| Lampiran 10: Hasil Uji Normalitas .....                                  | 168 |
| Lampiran 11: Hasil Uji Autokorelasi .....                                | 169 |
| Lampiran 12: Hasil Uji Multikolinieritas.....                            | 169 |
| Lampiran 13: Hasil Uji Heteroskedastisitas.....                          | 169 |
| Lampiran 14: Hasil Uji Koefisien Determinasi .....                       | 170 |
| Lampiran 15: Hasil Uji F .....   | 170 |
| Lampiran 16: Hasil Uji t .....   | 170 |
| Lampiran 17: Daftar Riwayat Hidup .....                                  | 171 |
| Lampiran 18: Cek Plagiarisme.....  | 172 |

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Karakteristik kualitatif adalah ciri khas yang dapat membuat laporan keuangan menjadi berguna bagi para pemakainya (Nurhayati & Wasilah, 2019). Laporan keuangan yang berguna harus dapat dipahami, relevan, andal dan dapat dibandingkan. Supaya laporan keuangan relevan maka harus memiliki tiga unsur, yaitu nilai prediksi (*predictive value*), umpan balik (*feedback value*), dan tepat waktu (*timelines*) (Artaningrum *et al.*, 2017). Ketepatan waktu dalam penyampaian laporan keuangan merupakan salah satu karakteristik kualitatif yang sangat penting (Frischanita, 2018).

Penyampaian laporan keuangan secara tepat waktu sangat penting guna menjaga relevansi informasi yang terkandung dalam laporan keuangan (Abdillah *et al.*, 2019). Apabila terjadi keterlambatan dalam pelaporan keuangan maka nilai relevansi dan kegunaan informasinya akan menurun. Hillebrandt & Ratzinger-Sakel (2020) berpendapat bahwa keterlambatan pelaporan keuangan audit dapat berdampak pada para investor yang kehilangan informasi fundamental suatu entitas secara tepat waktu. Hal ini tentunya dapat mempengaruhi keputusan para pengguna laporan keuangan hingga terjadi asimetri informasi (Frischanita, 2018).

Otoritas Jasa Keuangan (OJK) telah mengeluarkan peraturan OJK No. 29/POJK 04/2016 bahwa perusahaan publik wajib melaporkan laporan tahunan kepada OJK paling lambat adalah akhir bulan keempat setelah tahun tutup buku berakhir (Otoritas Jasa Keuangan, 2016). Namun, di Indonesia masih banyak



perusahaan yang melanggar peraturan tersebut. Proses audit yang lama bisa menjadi salah satu pemicu lambatnya suatu perusahaan ketika menyampaikan laporan keuangan kepada publik.

Proses audit yang lama dibuktikan pada salah satu kasus PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk (AISA) pada tahun 2018 yang mengalami *audit report lag* selama 401 hari sehingga AISA belum menyampaikan laporan keuangan auditan tahun 2018. Oleh karena itu, AISA dikenakan sanksi berupa suspensi di seluruh pasar sejak 5 Juli 2018 dan denda sebesar Rp 150 juta (*Indonesian Stock Exchange*, 2019). Kasus tersebut disebabkan karena adanya rekayasa fundamental yang dilakukan oleh direktur utama AISA dengan meningkatkan piutang pada 6 perusahaan distributor supaya jumlah penjualannya meningkat.

Adanya kasus yang terjadi dalam laporan keuangan tersebut dapat menyebabkan proses audit menjadi lama karena auditor tidak segera memperoleh bukti audit yang cukup dan tepat sehingga laporan audit independen mengalami *audit report lag* selama 401 hari. Adanya kasus tersebut berdampak pada keterlambatan pelaporan keuangan yang menyebabkan turunnya nilai relevansi sehingga para investor kehilangan informasi fundamental pada laporan keuangan secara tepat waktu. Hal ini tentunya juga dapat berdampak pada terjadinya asimetri informasi dan dapat mempengaruhi pengambilan keputusan para pengguna laporan keuangan (Frischanita, 2018).

Kerugian yang dialami oleh PT Bakrieland Development Tbk. (ELTY) yang bergerak pada sektor property dan real estate berturut-turut mulai dari tahun 2019-

2021 juga berdampak pada keterlambatan laporan keuangan. ELTY mengalami kerugian dari operasi usahanya masing-masing sebesar Rp 816 miliar, Rp 326 miliar, dan Rp 273 miliar.

Kerugian tersebut menyebabkan ELTY mengalami *audit report lag* mulai dari tahun 2019-2021 masing-masing berjumlah 331, 306, dan 241 hari. Oleh karena itu ELTY mendapatkan sanksi dari OJK berupa peringatan tertulis III dan denda sebesar Rp 150 juta pada tahun 2019 (*Indonesian Stock Exchange, 2020*). Kemudian sanksi berupa peringatan tertulis I pada tahun 2020 dan 2021.

Rusmin & Evans (2017) menjelaskan bahwa perusahaan yang mengalami kerugian lebih cenderung menunda berita buruk (*bad news*) lebih lama atau sebagai alternatif auditor dapat melakukan proses audit dengan lebih hati-hati atas kerugian perusahaan yang dilaporkan. Selain itu, risiko auditnya tinggi karena cenderung menyebabkan kesulitan keuangan sehingga auditor perlu memperluas jangkauan proses audit dan menyebabkan *audit report lag* lama (Abdillah *et al.*, 2019).

Kasus lain yaitu PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk dengan kode saham TAMU pada tahun 2017 mendapatkan opini wajar dengan pengecualian dari KAP Mirawati Sensi Idris yang berafiliasi dengan Moore Stephens. Auditor yang melakukan proses audit pada perusahaan tersebut tidak mendapatkan bukti audit yang cukup dan tepat terkait dengan akun uang muka dan akun aset tetap (*Annual Report Tamu, 2017*).

Oleh karena itu auditor tidak dapat menentukan apakah diperlukan penyesuaian terhadap angka-angka pada akun “uang muka” sebesar US\$ 8.348.242 dan akun “aset tetap-kapal dalam pelaksanaan” sebesar US\$ 3.350.901 atau tidak. Sehingga PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk mengalami *audit report lag* selama 157 hari. Proses audit memang selalu berkaitan dengan seorang auditor dan peran auditor sangatlah penting khususnya dalam mengurangi terjadinya asimetri informasi.

Otoritas Jasa Keuangan (2016) menetapkan bahwa perusahaan yang belum menyampaikan laporan keuangan paling lambat akhir bulan keempat akan dikenakan sanksi administratif, peringatan tertulis, denda, pembatasan kegiatan usaha, suspensi kegiatan usaha, pencabutan izin usaha, pembatalan persetujuan hingga pembatalan pendaftaran. Penetapan sanksi administratif tersebut diharapkan dapat menjadikan perusahaan sadar akan pentingnya penyampaian laporan keuangan secara tepat waktu (Prasetyo *et al.*, 2020).

Keterlambatan penyampaian laporan keuangan dapat menimbulkan *audit report lag*. Supaya laporan keuangan dapat disampaikan secara tepat waktu maka auditor harus bekerja secara efisien dan tidak mengesampingkan keandalan informasi dalam laporan keuangan (Abdillah *et al.*, 2019). Timbulnya *audit report lag* tersebut tentunya disebabkan oleh banyak faktor.

Beberapa peneliti sudah meneliti mengenai faktor-faktor yang dapat mempengaruhi *audit report lag*, antara lain adalah auditor spesialis (*spesialis auditor*) dan reputasi auditor (*auditor reputation*) (Rusmin & Evans, 2017). Selain

faktor tersebut, terdapat faktor lain yang dapat mempengaruhi *audit report lag* yaitu jenis kelamin auditor (*auditor gender*), tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor (Ocak & Özden, 2018).

Auditor spesialisasi industri mempunyai pengetahuan yang cukup mengenai industri tertentu (Harahap *et al.*, 2021). Seorang auditor yang mempunyai ilmu atau keahlian pada industri tersebut dapat menemukan kesalahan dan meningkatkan kejujuran pada laporan keuangan sehingga lebih mudah dalam menyelesaikan proses audit (Priyani & Badjuri, 2022). Akibatnya, spesialis auditor dapat menyelesaikan proses audit secara tepat waktu.

Auditor spesialis cenderung dapat menyelesaikan proses audit lebih cepat daripada auditor non spesialis karena auditor spesialis mempunyai kemampuan mendeteksi kesalahan dengan baik, efektif dan efisien (Amin *et al.*, 2021). Selain itu, auditor spesialis juga mudah memetakan risiko audit karena memiliki pemahaman yang unggul dan dapat mempersingkat proses audit sehingga dapat mengurangi *audit report lag* (Prasetyo *et al.*, 2020).

Penelitian Khairunnisa & Syafruddin (2021) menyatakan bahwa spesialis auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Arumingtyas & Ramadhan (2019) menyatakan bahwa spesialis auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Namun penelitian dari Abdillah *et al.* (2019) membuktikan bahwa spesialis auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Daulay & Serly (2020) menyatakan bahwa spesialis auditor berpengaruh

positif terhadap *audit report lag*. Kusuma *et al.* (2020) menjelaskan spesialis auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.

Selain spesialis auditor, *audit report lag* juga dipengaruhi oleh reputasi auditor. Auditor yang bereputasi baik cenderung dapat menyelesaikan audit dengan lebih cepat karena kinerjanya kompeten dan memiliki kapabilitas yang memadai sehingga informasi lebih cepat diterima oleh para pengguna dalam pengambilan keputusan (Prasetyo *et al.*, 2020). Reputasi auditor dapat dilihat dari ukuran Kantor Akuntan Publik (KAP). Ukuran KAP terdiri dari dua kelompok, yaitu KAP *Big Four* dan KAP *Non-Big Four* (Abdillah *et al.*, 2019).

Perusahaan yang diaudit oleh KAP *Big Four* lebih cepat menyelesaikan laporan keuangan dan menghasilkan kualitas audit yang lebih baik (Machmuddah *et al.*, 2020). Hal tersebut dikarenakan KAP *Big Four* mempunyai banyak Sumber Daya Manusia (SDM) yang unggul dan berkualitas tinggi. Sehingga diharapkan auditor dari KAP *Big Four* dapat menyelesaikan laporan audit lebih cepat dan menghasilkan *audit report lag* yang lebih pendek (Arumningtyas & Ramadhan, 2019).

Penelitian Rusmin & Evans (2017) menemukan bahwa reputasi auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Priyani & Badjuri (2022) menyatakan reputasi auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Penelitian Daulay & Serly (2020) juga menyatakan bahwa reputasi auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Prasetyo *et al.* (2020) menjelaskan bahwa ukuran KAP berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Machmuddah

*et al.* (2020) menyatakan ukuran KAP berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.

Namun hasil penelitian tersebut berbeda dengan penelitian Abdillah *et al.* (2019) yang menghasilkan bahwa reputasi auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Khairunnisa & Syafruddin (2021) juga menyatakan bahwa reputasi auditor berhubungan positif terhadap *audit report lag*. Penelitian Arumningtyas & Ramadhan (2019) juga menyatakan bahwa reputasi auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.

Perbedaan penelitian ini dengan penelitian Rusmin & Evans (2017) adalah terdapat penambahan variabel independen berupa *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor. Penelitian ini difokuskan pada karakteristik auditor karena *audit report lag* lebih banyak berhubungan dengan auditor eksternal yang terlibat pada proses audit. Karakteristik auditor dilihat dari dua aspek yakni kualitas KAP dan kualitas auditor.

Karakteristik auditor juga merupakan faktor yang mempunyai peran penting khususnya dalam melakukan audit dan menyajikan laporan keuangan audit independen secara tepat waktu. Selain itu, penelitian ini terdapat variabel kontrol berupa *firm size*, *loss*, dan *Return on Assets (ROA)*. Penambahan variabel tersebut mengacu pada penelitian Ocak & Özden (2018).

Pemilihan variabel independen *gender* auditor dilakukan karena jika dilihat dari segi feminitas wanita lebih berhati-hati dan lebih teliti dalam menyelesaikan proses audit dibandingkan dengan laki-laki (Ardianingsih & Langelo, 2022).

Alasan lain karena adanya perbedaan dalam hal penghindaran risiko antara perempuan dan laki-laki yang dapat berpengaruh terhadap cepat atau lambatnya penyelesaian suatu pekerjaan.

Karakteristik lain seperti tingkat pendidikan dan sertifikasi profesional auditor juga merupakan faktor yang penting dalam pelaksanaan proses audit. Karakteristik tersebut dapat mempengaruhi anggota tim audit, kualitas audit, dan ketepatan waktu laporan audit (Ocak & Özden, 2018).

*Gender* auditor dapat menyebabkan perbedaan perilaku khususnya dalam penyajian laporan keuangan dan sikap ketika terdapat *audit report lag* (Santiani & Muliarta, 2018). Susandya & Suryandari (2021) menjelaskan bahwa perempuan lebih teliti dan rapi saat bekerja dalam menyelesaikan tugasnya dibandingkan dengan laki-laki.

Diasumsikan bahwa auditor perempuan dapat memperpanjang *audit report lag* sedangkan auditor laki-laki dapat memperpendek *audit report lag*. Hal ini merujuk pada penelitian Ocak & Özden (2018) dimana perempuan lebih menghabiskan banyak waktu dalam proses audit dibandingkan laki-laki guna meminimalisir terjadinya penipuan, penyimpangan dan kesalahan dalam laporan keuangan.

Penelitian yang dilakukan oleh Ocak & Özden (2018) menyatakan bahwa jenis kelamin auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Hal ini juga sejalan dengan penelitian Sebayang & Laksito (2014) yang menyatakan bahwa *gender* auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Berbeda dengan



hasil penelitian Ardianingsih & Langelo (2022) yang menyatakan bahwa *gender* memiliki efek negatif terhadap *audit report lag*.

Tingkat pendidikan dapat mempengaruhi pengetahuan dan preferensi risiko seorang auditor (Ocak & Özden, 2018). Auditor yang memiliki tingkat pendidikan sesuai dengan profesinya dapat menyelesaikan laporan audit secara tepat waktu karena tingkat pengetahuan yang diperoleh dari pendidikan tersebut sangat relevan dengan bidangnya. Wicaksana & Budiarta (2015) menjelaskan bahwa auditor yang mempunyai tingkat pendidikan yang cukup mengenai profesi audit dapat mempengaruhi rentang waktu penyelesaian audit, hal ini telah diatur dalam standar audit sehingga auditor harus memenuhi persyaratan tersebut.

Ocak & Özden (2018) menyatakan bahwa tingkat pendidikan auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Aprilia *et al.* (2019) juga menyatakan bahwa tingkat pendidikan auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Hal ini tidak sejalan dengan penelitian Wicaksana & Budiarta (2015) bahwa tingkat pendidikan auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.

Seorang auditor yang memiliki tingkat pendidikan tinggi tidak menutup kemungkinan bahwa auditor tersebut juga mempunyai sertifikasi profesional yang berkaitan dengan profesinya. Auditor yang memiliki *certified public accountant* (CPA) telah memegang gelar sarjana, menyelesaikan magang selama 3 tahun di bawah kendali seorang akuntansi profesional dan berhasil mengikuti ujian kemahiran (Ocak & Özden, 2018). Oleh karena itu, seorang auditor yang memiliki

gelar CPA lebih memiliki kompetensi yang memadai mengenai pengetahuan akuntansi dan kepatuhan terhadap standar profesional.

Kemampuan seorang auditor eksternal juga dapat dikonfirmasi melalui sertifikasi profesional audit yang sudah didapatkannya (Kartiko *et al.*, 2012). Aprila *et al.* (2019) menjelaskan bahwa kecakapan profesional seorang auditor dapat diakui melalui sertifikasi profesional di bidang akuntansi yang dimilikinya, sertifikasi inilah yang menjadi daya jual auditor tersebut dan menjadi pembeda terkait kualitas dan keahlian seorang auditor sehingga hal tersebut dapat memperpendek *audit report lag*.

Ocak & Özden (2018) menyatakan bahwa sertifikasi profesional auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Hal ini sejalan dengan penelitian Aprila *et al.* (2019) yang menyatakan bahwa sertifikasi profesional auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Berbeda dengan penelitian Praditya (2019) yang menyatakan bahwa sertifikasi profesional auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.

Dari uraian latar belakang di atas serta ketidakkonsistenan hasil penelitian maka penulis perlu meneliti kembali dengan mengambil judul **“Karakteristik Auditor dan *Audit Report Lag*: Bukti Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.”**

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, peneliti mengidentifikasi masalah-masalah penelitian sebagai berikut:

1. Kasus manipulasi keuangan PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk (AISA) pada tahun 2018 yang mengalami *audit report lag* selama 401 hari.
2. Kasus kerugian yang dialami oleh PT Bakrieland Development Tbk (ELTY) berturut-turut mulai dari tahun 2019-2021 yang berdampak pada *audit report lag* masing-masing selama 331, 306, dan 241 hari.
3. Kasus auditor yang tidak segera mendapatkan bukti yang cukup dan cepat ketika melakukan proses audit pada PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk (TAMU) tahun 2017 menyebabkan *audit report lag* selama 157 hari.
4. Adanya perbedaan hasil penelitian terdahulu terkait variabel-variabel yang mempengaruhi *audit report lag*.

### **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dalam penelitian ini difokuskan untuk meneliti pengaruh spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor yang dikontrol dengan *firm size*, *loss*, dan ROA terhadap *audit report lag* pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2017-2021.

### **1.4 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang, maka rumusan masalah penelitian ini adalah:

1. Apakah spesialis auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*?
2. Apakah reputasi auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*?
3. Apakah *gender* auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*?

4. Apakah tingkat pendidikan auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*?
5. Apakah sertifikasi profesional auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*?

### **1.5 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang dapat peneliti jabarkan berdasarkan rumusan masalah, sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui apakah spesialis auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.
2. Untuk mengetahui apakah reputasi auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.
3. Untuk mengetahui apakah *gender* auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.
4. Untuk mengetahui apakah tingkat pendidikan auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.
5. Untuk mengetahui apakah sertifikasi profesional auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.

### **1.6 Manfaat Penelitian**

1. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan pengetahuan dan rujukan bagi penelitian berikutnya dalam bidang ilmu akuntansi khususnya audit mengenai karakteristik auditor yang berpengaruh terhadap *audit report lag*.

## 2. Manfaat Praktis

Penelitian ini diharapkan memberi manfaat praktis untuk meningkatkan kualitas audit pada lembaga audit dengan memberikan masukan dan saran terkait dengan karakteristik auditor yang dapat mengurangi adanya *audit report lag* pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

### 1.7 Sistematika Penulisan

Skripsi ini terdiri dari 5 bab. Sistematika isi skripsi ini adalah sebagai berikut:

#### BAB I: PENDAHULUAN

Pada bab ini meliputi latar belakang masalah yang menjadi dasar penelitian serta gambaran penelitian secara garis besar untuk selanjutnya disusun rumusan masalah dan diuraikan tentang tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan disusun sistematika penulisan di akhir bab ini.

#### BAB II: LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi landasan teori yang menjadi dasar penelitian, hasil penelitian yang relevan, kerangka berpikir, dan hipotesis.

#### BAB III: METODE PENELITIAN

Pada bab ini berisi tentang variabel penelitian dan definisi operasional variabel, populasi dan sampel, jenis dan sumber data, metode pengumpulan data serta metode analisis data.

#### BAB IV: ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

Bab ini berisi tentang gambaran umum penelitian, pengujian dan analisis data serta pembahasan hasil analisis.

#### BAB V: PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan yang diperoleh dari hasil penelitian, keterbatasan penelitian dan saran-saran yang perlu guna diajukan peneliti sebagai bahan pertimbangan penelitian selanjutnya.

## **BAB II** **LANDASAN TEORI**

### **2.1 Kajian Teori**

#### **2.1.1 Agency Theory**

Menurut Jensen & Meckling (1976) teori agensi merupakan teori yang menjelaskan hubungan antara pihak prinsipal dan pihak agen. Pihak yang memberikan amanat kepada pihak agen disebut pihak prinsipal, sedangkan pihak agen yaitu pihak yang diberi amanat oleh pihak prinsipal guna membuat keputusan terbaik bagi pihak prinsipal.

Teori agensi muncul ketika satu orang atau lebih (prinsipal) mempekerjakan orang lain (agen) guna memberikan suatu jasa (Yahya & Cahyana, 2020). Pada penelitian ini teori agensi menjadi dasar pemikiran mengenai hubungan antara pihak manajemen sebagai pembuat *annual report* dengan auditor sebagai pemeriksa *annual report* (Susandya & Suryandari, 2021).

Pihak manajemen menggunakan jasa seorang auditor dikarenakan munculnya permasalahan mengenai asimetri informasi yang dapat memicu *agency problem* bagi perusahaan. Menurut Jensen & Meckling (1976) *agency problem* terbagi menjadi dua, yaitu:

1. *Moral hazard* merupakan permasalahan dimana pihak agen tidak jujur dan melanggar perjanjian kontrak.
2. *Adverse selection* merupakan permasalahan pihak prinsipal yang tidak mengetahui tentang keputusan pihak agen didasarkan pada informasi atau karena kelalaian tugas.

Adanya *agency problem* tersebut dapat menimbulkan *agency cost* yang terbagi menjadi tiga, yakni:

1. Biaya pemantauan dari pihak prinsipal guna mengawasi pihak agen.
2. Biaya ikatan dari pihak agen guna menjamin bahwa pihak agen melakukan tugas sesuai dengan amanat pihak prinsipal.
3. Kerugian residual merupakan suatu pengorbanan karena adanya perbedaan keputusan pihak prinsipal dan pihak agen.

Guna meminimalisir adanya *agency problem* maka pihak manajemen mengeluarkan biaya ikatan. Pihak manajemen mempekerjakan auditor independen guna mengaudit *annual report* perusahaan secara tepat waktu sehingga laporan keuangan menjadi berkualitas (Octaviani, 2021). Auditor eksternal akan melakukan pemeriksaan terhadap laporan keuangan dan memberikan opini (Priyani & Badjuri, 2022).

Proses audit tersebut dipengaruhi faktor-faktor seperti karakteristik auditor khususnya pada aspek kualitas KAP yakni spesialis auditor dan reputasi auditor (Rusmin & Evans, 2017). Priyani & Badjuri (2022) menjelaskan bahwa auditor yang mempunyai ilmu atau keahlian pada industri tersebut dapat menemukan kesalahan dan meningkatkan kejujuran pada laporan keuangan sehingga lebih mudah dalam menyelesaikan proses audit. Akibatnya, spesialis auditor dapat menyelesaikan proses audit secara tepat waktu.

Auditor spesialis cenderung dapat menyelesaikan proses audit lebih cepat daripada auditor non spesialis karena auditor spesialis mempunyai kemampuan



mendeteksi kesalahan dengan baik, efektif dan efisien (Amin *et al.*, 2021). Auditor spesialis juga mudah memetakan risiko audit karena memiliki pemahaman yang unggul dan dapat mempersingkat proses audit sehingga dapat mengurangi *audit report lag* (Prasetyo *et al.*, 2020)

Selain itu, reputasi auditor dalam kategori KAP *Big Four* tentu memiliki banyak Sumber Daya Manusia (SDM) yang unggul dan berkualitas tinggi serta teknologi yang canggih. Sehingga dapat menyelesaikan laporan audit lebih cepat dan menghasilkan *audit report lag* yang lebih pendek (Arumingtyas & Ramadhan, 2019).

Pada penelitian ini teori agensi sangat berhubungan dengan *audit report lag* dimana ada keterkaitan antara pihak manajemen (prinsipal) dengan pihak auditor (agen) yaitu pihak manajemen menggunakan jasa auditor independen dalam melakukan audit *annual report* perusahaan secara tepat waktu dan apabila pihak manajemen mempunyai kinerja buruk maka pihak manajemen akan meminta kepada auditor untuk memperlambat pelaporan *annual report*, begitupun sebaliknya (Octaviani, 2021).

### **2.1.2 Attribution Theory**

*Attribution theory* dikemukakan oleh Heider (1958) yang menjelaskan mengenai sebab dan akibat dari perilaku seseorang. Teori ini merupakan teori yang mempelajari proses dan penyebab tentang bagaimana sikap seseorang terhadap suatu peristiwa yang terjadi (Marsista *et al.*, 2021). Pengaplikasian teori atribusi dalam penelitian ini mampu menjelaskan mengenai sikap auditor dalam

memeriksa *annual report* ketika terdapat suatu peristiwa dan penyebab yang dapat mempengaruhinya sehingga berdampak pada *audit report lag*.

Menurut Heider (1958) terdapat dua aspek yang dapat mempengaruhi sikap seseorang yaitu dari faktor kekuatan internal (*internal forces*) dan faktor kekuatan eksternal (*eksternal forces*). *Internal forces* disebabkan oleh kendali pribadi seorang auditor itu sendiri, sedangkan *eksternal forces* disebabkan oleh faktor luar dari seorang auditor yang menyebabkan auditor berperilaku karena situasi (Palulu et al., 2018).

Faktor kekuatan internal (*internal forces*) dan faktor kekuatan eksternal (*eksternal forces*) tersebut dapat berpengaruh terhadap *audit report lag*. *Internal forces* dipicu oleh faktor yang melekat pada seorang auditor yakni *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor (Ocak & Özden, 2018). Sedangkan *eksternal forces* dapat dipicu oleh *firm size*, *loss*, dan ROA.

Penelitian Ocak & Özden (2018) menjelaskan bahwa perempuan lebih menghabiskan banyak waktu dalam proses audit dibandingkan laki-laki guna meminimalisir terjadinya penipuan, penyimpangan dan kesalahan dalam laporan keuangan. Oleh karena itu auditor perempuan lebih bersedia untuk menyelesaikan proses audit secara perlahan sehingga lebih lama dalam menyelesaikan laporan auditor independen.

Pendidikan yang tinggi di bidang akuntansi dapat mencerminkan kualitas auditor dan mengindikasikan bahwa auditor memiliki pengetahuan terkait kontekstual dan manajerial sumber daya di bidang tersebut (Aprila et al., 2019).

Ocak & Özden (2018) menjelaskan bahwa tingkat pendidikan auditor dapat mempengaruhi pengetahuan dan preferensi risiko seorang auditor sehingga dapat memperpendek *audit report lag*.

Seorang auditor yang memiliki tingkat pendidikan tinggi tidak menutup kemungkinan bahwa auditor tersebut juga mempunyai sertifikasi profesional yang berkaitan dengan profesinya. Kecakapan profesional seorang auditor dapat diakui melalui sertifikasi profesional di bidang akuntansi yang dimilikinya, sertifikasi inilah yang menjadi daya jual auditor dan menjadi pembeda terkait kualitas dan keahlian seorang auditor sehingga hal tersebut dapat memperpendek *audit report lag* (Aprila *et al.*, 2019).

### **2.1.3 Audit Report Lag**

*Audit report lag* yaitu jumlah hari dalam penyelesaian proses audit mulai dari tanggal akhir tutup buku atau tahun fiskal hingga tanggal ketika laporan audit ditandatangani oleh seorang auditor (Rusmin & Evans, 2017). *Audit report lag* merupakan rentang waktu penyampaian laporan audit yang diukur dari lamanya hari dari tanggal tutup buku hingga tanggal laporan auditor independen disampaikan (Wandrianto *et al.*, 2021). Handoyo & Maulana (2019) menjelaskan *audit report lag* dapat diukur dengan cara menghitung jumlah hari dari tanggal penutupan tahun buku perusahaan hingga tanggal diterbitkannya laporan auditor.

*Audit report lag* dapat disebabkan oleh dua faktor, yaitu faktor internal dan faktor eksternal perusahaan (Daulay & Serly, 2020). Faktor internal yang dapat mempengaruhi antara lain profitabilitas, umur perusahaan, laba rugi, dan

solvabilitas (Abbas *et al.*, 2019). Sedangkan faktor eksternal yang dapat mempengaruhi yaitu dari Kantor Akuntan Publik (KAP) atau auditor seperti reputasi auditor dan spesialis auditor. Karakteristik seorang auditor seperti pengalaman, tingkat pendidikan, *gender* dan sertifikat profesional juga dapat mempengaruhi ketepatan waktu laporan audit (Ocak & Özden, 2018).

Setiap auditor tentunya membutuhkan waktu yang berbeda dalam menyelesaikan proses audit, sehingga hal ini dapat berdampak pada *audit report lag*. Jika pelaporan keuangan dilakukan secara tepat waktu maka dapat mengurangi *asymmetric information* dan pihak prinsipal dapat segera melakukan pengambilan keputusan (Al-Faruqi *et al.*, 2021). Indikator *audit report lag* menurut Rusmin & Evans (2017) dapat diukur dari jumlah hari pada akhir tahun laporan keuangan sampai hari ketika auditor menandatangani laporan audit perusahaan.

#### **2.1.4 Spesialis Auditor**

Spesialis auditor adalah seorang auditor yang memiliki ilmu tentang suatu industri tertentu yang diperoleh dari pelatihan atau praktik mengenai industri tersebut yang berdampak pada kecepatan dan kecermatan pengerjaan tugas (Aurely *et al.*, 2021). Auditor dapat dikatakan sebagai spesialis auditor jika pangsa pasarnya tinggi di semua industri (Rusmin & Evans, 2017). Auditor yang memiliki keahlian di bidang industri tertentu akan menghasilkan kualitas audit yang lebih baik karena proses audit yang dilakukan lebih efektif dan efisien.

Seorang auditor yang mempunyai ilmu atau keahlian pada industri tersebut dapat menemukan kesalahan dan meningkatkan kejujuran pada laporan keuangan sehingga lebih mudah dalam menyelesaikan proses audit (Priyani & Badjuri, 2022). Akibatnya, spesialis auditor dapat menyelesaikan proses audit secara tepat waktu. Indikator untuk mengukur spesialis auditor menggunakan variabel *dummy*, jika auditor suatu perusahaan memiliki nilai *Auditor Industry Specialist* (AIS) diatas 10% maka dinilai 1, jika dibawah 10% maka dinilai 0 (Aurely *et al.*, 2021).

### **2.1.5 Reputasi Auditor**

Reputasi auditor merupakan kepercayaan publik yang dipegang oleh auditor atas nama besar yang dimilikinya (Abdillah *et al.*, 2019). Reputasi KAP dibagi menjadi KAP *Big Four* dan KAP *Non-big Four* (Priyani & Badjuri, 2022). Ada 4 jenis KAP *Big Four* di Indonesia yaitu *Deloitte Touche Tohmatsu* (Deloitte), *Ernst & Young* (EY), *Klynveld Peat Marwick Goerdeler* (KPMG), dan *Pricewaterhouse Coopers* (PwC).

KAP *Big Four* mempunyai sumber daya yang lebih besar seperti kemahiran, kompetensi, kecakapan serta sistem dan prosedur auditing yang efektif dan efisien (Prasetyo *et al.*, 2020). Sehingga, auditor yang berasal dari KAP *Big Four* memerlukan waktu lebih sedikit dalam melakukan proses audit (Machmuddah *et al.*, 2020). Indikator untuk mengukur reputasi auditor menurut Abdillah *et al.* (2019) yaitu apabila auditor suatu perusahaan adalah perusahaan audit *Big Four* maka dinilai 1, jika tidak maka dinilai 0.

### **2.1.6 Gender Auditor**

*Gender* adalah konsep yang membedakan perspektif emosional dan perilaku antara pria dan wanita (Frischanita, 2018). Adanya perbedaan tersebut dapat mempengaruhi profesionalitas ketika melakukan pekerjaan. Ardianingsih & Langelo (2022) mendefinisikan *gender* auditor sebagai karakteristik seseorang yang ikut mempengaruhi sikap dalam bekerja. Adanya dominasi *gender* dapat menimbulkan perbedaan perilaku khususnya dalam menyajikan laporan keuangan dan kemungkinan munculnya *audit report lag*.

Wanita lebih lambat dalam menyelesaikan pekerjaan audit karena mereka menghabiskan waktu yang banyak dalam membuat keputusan tentang salah saji material laporan keuangan yang dilaporkan (Ocak & Özden, 2018). Estrini & Laksito (2013) juga berpendapat bahwa wanita membutuhkan waktu audit yang lebih lama karena lebih berhati-hati, lebih lembut, dan lebih teliti ketika menyelesaikan proses audit.

Indikator untuk mengukur *gender* auditor menurut Ardianingsih & Langelo (2022) yaitu menggunakan variabel *dummy*. Jika auditor adalah perempuan maka dinilai 1, jika auditor adalah laki-laki maka dinilai 0.

### **2.1.7 Tingkat Pendidikan Auditor**

Tingkat pendidikan auditor merupakan atribut pribadi dari pendidikan seorang auditor dalam tim audit yang dapat berkontribusi pada pengetahuan auditor dan kemampuan profesional (Ocak & Özden, 2018). Latar belakang pendidikan merupakan keahlian yang didasarkan pada pendidikan sebagai acuan

untuk memberikan pemahaman tentang apa yang akan disampaikan (Wibowo & Purwaningsih, 2019).

Tingkat pendidikan dapat mempengaruhi pengetahuan dan preferensi risiko seorang auditor (Ocak & Özden, 2018). Pendidikan yang tinggi di bidang akuntansi dapat mencerminkan kualitas auditor dan mengindikasikan bahwa auditor memiliki pengetahuan di bidang tersebut (Aprila *et al.*, 2019). Auditor yang memiliki tingkat pendidikan sesuai dengan profesinya dapat menyelesaikan laporan audit secara tepat waktu karena tingkat pengetahuan yang diperoleh dari pendidikan tersebut sangat relevan dengan bidangnya.

Wicaksana & Budiarta (2015) menjelaskan bahwa auditor yang mempunyai tingkat pendidikan yang cukup mengenai profesi audit dapat mempengaruhi rentang waktu penyelesaian audit, hal ini telah diatur dalam standar audit sehingga auditor harus memenuhi persyaratan tersebut. Ocak & Özden (2018) menggunakan indikator variabel *dummy* untuk mengukur tingkat pendidikan auditor. Jika gelar auditor adalah master atau Ph.D maka akan dinilai 1, jika bukan maka akan dinilai 0.

### **2.1.8 Sertifikasi Profesional Auditor**

Ocak & Özden (2018) menjelaskan bahwa sertifikasi profesional auditor merupakan sertifikasi yang menunjukkan kompetensi terkait pengetahuan khusus akuntansi dan kepatuhan terhadap standar profesional. Auditor yang memiliki *certified public accountant* (CPA) telah memegang gelar sarjana, menyelesaikan magang selama 3 tahun di bawah kendali seorang akuntansi profesional dan

berhasil mengikuti ujian kemahiran (Ocak & Özden, 2018). Oleh karena itu, seorang auditor yang memiliki gelar CPA lebih memiliki kompetensi yang memadai terkait pengetahuan akuntansi dan kepatuhan pada standar profesional.

Aprila *et al.* (2019) menjelaskan bahwa kecakapan profesional seorang auditor dapat diakui melalui sertifikasi profesional di bidang akuntansi yang dimilikinya, sertifikasi inilah yang menjadi daya jual auditor tersebut dan menjadi pembeda terkait kualitas dan keahlian seorang auditor sehingga hal tersebut dapat memperpendek *audit report lag*. Kemampuan seorang auditor dapat dikonfirmasi melalui sertifikasi profesional audit yang telah diperolehnya (Kartiko *et al.*, 2012).

Indikator yang dapat digunakan untuk mengukur sertifikasi profesional auditor yaitu variabel *dummy*, jika auditor memiliki gelar CPA maka dinilai 1, jika tidak maka dinilai 0 (Ocak & Özden, 2018).

## **2.2 Penelitian Yang Relevan**

Berikut ini disajikan ringkasan hasil penelitian terdahulu yang relevan sebagai berikut:

Penelitian Rusmin & Evans (2017) yang berjudul “*Audit Quality and Audit Report Lag: Case of Indonesian Listed Companies*” menggunakan sampel perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Hasil penelitian menunjukkan bahwa auditor spesialis industri dan reputasi auditor lebih tepat waktu dalam melaporkan laporan audit dibandingkan dengan auditor non-spesialis industri dan auditor *non-Big 4*.



Penelitian Ocak & Özden (2018) yang berjudul “*Signing Auditor-Specific Characteristics and Audit Report Lag: A Research from Turkey*” dengan sampel perusahaan yang tersaftar di Bursa Istanbul. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *gender* auditor, pengalaman auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor berpengaruh secara langsung terhadap *audit report lag*. Variabel kontrol ukuran perusahaan, auditor *tenure*, kinerja dan usia perusahaan berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*, sedangkan variabel opini audit berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.

Penelitian Abdillah *et al.* (2019) yang berjudul “*The Effect of Company Characteristics and Auditor Characteristics to Audit Report Lag*” dengan sampel perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa efektivitas komite audit dan profitabilitas berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*, kondisi keuangan berpengaruh positif terhadap *audit report lag*, sedangkan kompleksitas akuntansi dan reputasi auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*.

Penelitian Priyani & Badjuri (2022) yang berjudul “*Determinan Audit Report Lag dan Spesialisasi Auditor sebagai Moderasi pada Sektor Perdagangan, Jasa dan Investasi*” dengan populasi penelitian perusahaan perdagangan, jasa dan investasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa opini audit dan ukuran KAP berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*, kompleksitas operasi perusahaan tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*, auditor *tenure* berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Spesialisasi auditor memperlemah pengaruh opini audit, kompleksitas operasi perusahaan dan audit

*tenure* terhadap *audit report lag*, sedangkan spesialisasi auditor dapat memperkuat pengaruh ukuran KAP terhadap *audit report lag*.

Penelitian Prasetiyo *et al.* (2020) yang berjudul “Determinan *Audit Report Lag* dan Peran Auditor Spesialisasi Industri Sebagai Pemoderasi Pada Perusahaan Badan Usaha Milik Negara” dengan populasi perusahaan BUMN yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ukuran KAP, profitabilitas, ukuran perusahaan, *audit tenure*, *investment opportunity set* berpengaruh signifikan terhadap *audit report lag*.

Penelitian Machmuddah *et al.* (2020) yang berjudul “*Influencing factors of audit report lag: Evidence from Indonesia*” dengan populasi penelitian perusahaan sektor pertambangan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia. Variabel independen yang digunakan antara lain ukuran perusahaan, profitabilitas, solvabilitas, dan ukuran KAP dengan variabel dependen *audit report lag*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ukuran perusahaan dan *profitabilitas* tidak mempengaruhi *audit report lag*, sedangkan *solvabilitas* dan ukuran KAP mempengaruhi *audit report lag*.

Penelitian Daulay & Serly (2020) yang berjudul “Pengaruh Karakteristik Auditor Terhadap *Audit Report Lag* (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Keuangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018)” memiliki variabel independen reputasi auditor, *audit tenure*, spesialisasi industri, dan *auditor switching* dan variabel dependen *audit report lag* menunjukkan bahwa reputasi auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag* sedangkan *audit*

*tenure*, spesialisasi industri, dan auditor *switching* berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.

Penelitian Kusuma *et al.* (2020) yang berjudul “Analisis Spesialisasi Industri Auditor dan Penerapan IFRS Terhadap *Audit Report Lag* pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia” menggunakan variabel independen spesialisasi industri dan penerapan IFRS, variabel kontrol ukuran perusahaan dan kerugian, dan variabel dependen *audit report lag*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa spesialisasi industry tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*, sedangkan penerapan IFRS berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.

Penelitian Khairunnisa & Syafruddin (2021) yang berjudul “Pengaruh Reputasi Auditor Dan Spesialisasi Industri Auditor Terhadap *Audit Report Lag* (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2016 Dan 2017)” menunjukkan bahwa reputasi auditor memiliki pengaruh positif namun tidak signifikan terhadap *audit report lag*, sedangkan spesialisasi industri auditor memiliki pengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Pada variabel kontrolnya, ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*, ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap *audit report lag*, sedangkan *leverage*, *extra ordinary items*, struktur kepemilikan dan industri tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap *audit report lag*.

Penelitian Arumningtyas & Ramadhan (2019) yang berjudul “Pengaruh Spesialisasi Industri Auditor, Reputasi Auditor, dan *Audit Tenure* terhadap *Audit Report Lag*” dengan sampel perusahaan manufaktur yang melaporkan laporan

tahunan pada *website* BEI menunjukkan hasil bahwa spesialisasi industri auditor dan *audit tenure* berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*, sedangkan reputasi auditor tidak memiliki pengaruh terhadap *audit report lag*.

Penelitian Sebayang & Laksito (2014) yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Audit Delay* (Studi Empiris Pada Perusahaan *Consumer Goods* Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2012) memiliki variabel independen ukuran perusahaan, *profitabilitas*, kualitas auditor, opini auditor, dan *gender* auditor dan variabel dependen *audit report lag*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap *audit delay*, *gender* auditor berpengaruh positif terhadap *audit delay*, sedangkan *profitabilitas*, kualitas auditor, dan opini audit tidak berpengaruh terhadap *audit delay*.

Penelitian Wibowo & Purwaningsih (2019) yang berjudul “Pengaruh Nilai APBD, Total Aset, Opini Audit, dan Latar Belakang Pendidikan Terhadap *Audit Delay* Pemerintah Daerah Di Subosukowonosraten” menunjukkan hasil bahwa nilai APBD berpengaruh positif terhadap *audit delay*, total aset dan latar belakang pendidikan berpengaruh negatif terhadap *audit delay* dan opini audit tidak berpengaruh terhadap *audit delay*.

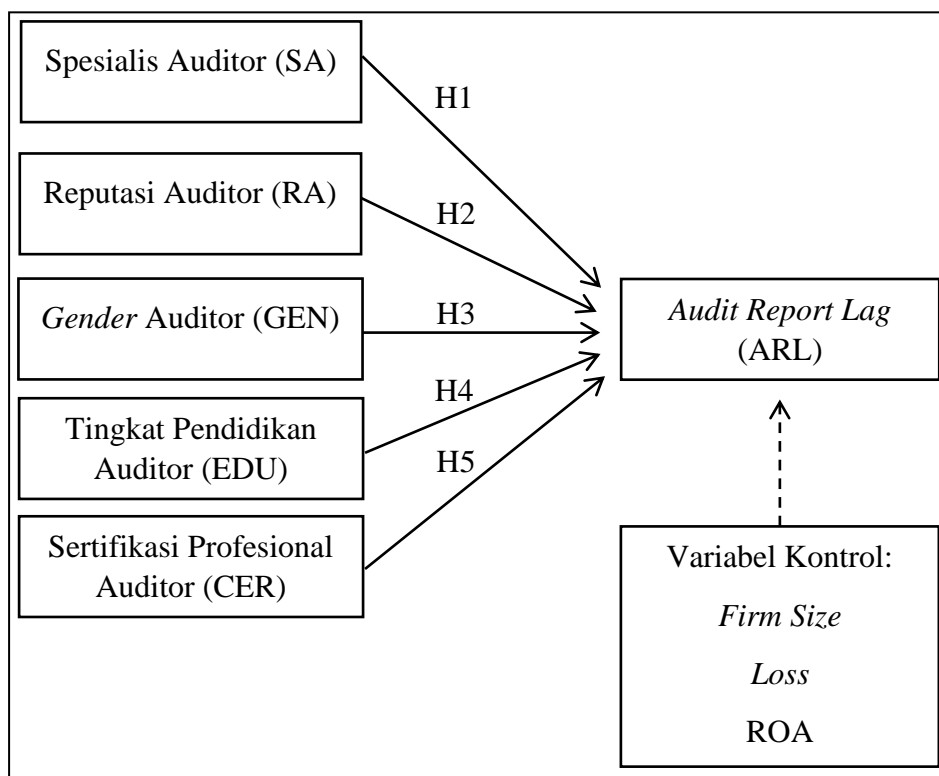
Penelitian Aprila *et al.* (2019) yang berjudul “Pengaruh Opini Audit dan Kualitas Auditor Terhadap *Audit Delay* Pada Pemerintah Kabupaten/Kota Di Indonesia” menunjukkan hasil bahwa opini audit dan kecakapan profesional

berpengaruh negatif terhadap *audit delay* sedangkan latar belakang pendidikan tidak berpengaruh terhadap *audit delay*.

Penelitian Wicaksana & Budiarta (2015) yang berjudul “Tingkat Pendidikan, Pengalaman Kerja, Komitmen Profesional dan Disiplin Kerja Auditor Pada Rentang Waktu Penyelesaian Audit” dengan populasi seluruh auditor yang bekerja di KAP Provinsi Bali menyatakan bahwa tingkat pendidikan, pengalaman kerja, komitmen profesional, dan disiplin kerja berpengaruh negatif pada rentang waktu penyelesaian audit.

### 2.3 Kerangka Berpikir

Kerangka berpikir ini bertujuan guna membantu melakukan analisis terhadap permasalahan yang akan diselesaikan. Gambaran kerangka berpikir penelitian ini yaitu:



Gambar 2.1  
Kerangka Berpikir

Berdasarkan gambar 2.1 kerangka berpikir tersebut disimpulkan bahwa pengaruh spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor dengan variabel kontrol *firm size*, *loss*, dan ROA berjalan satu arah untuk menjelaskan *audit report lag* pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2017-2021.

## **2.4 Hipotesis**

Hipotesis merupakan dugaan yang akan diuji kebenarannya menggunakan fakta yang ada (Jogiyanto, 2021). Dikatakan dugaan sebab jawaban hanya didasarkan pada teori dan belum didasarkan pada fakta empiris dari pengolahan data (Sugiyono, 2017). Hipotesis yang dapat diajukan adalah sebagai berikut:

### **2.4.1 Spesialis auditor terhadap *audit report lag***

*Agency theory* menjelaskan bahwa adanya hubungan antara pihak prinsipal dengan pihak agen (Jensen & Meckling, 1976). Manajemen sebagai pihak prinsipal mempekerjakan auditor sebagai pihak agen guna melakukan pemeriksaan terhadap *annual report* perusahaan secara tepat waktu sehingga laporan keuangan menjadi berkualitas (Octaviani, 2021). Oleh karena itu, dibutuhkanlah seorang auditor independen yang berpengalaman dibidangnya.

Seorang auditor yang memiliki pengetahuan atau keahlian pada bidang industri tertentu dapat mengetahui kesalahan dan meningkatkan kejujuran pada laporan keuangan sehingga lebih mudah dalam menyelesaikan proses audit (Priyani & Badjuri, 2022). Akibatnya, penyampaian laporan keuangan dapat dilakukan secara tepat waktu dan transparan sehingga meminimalisir adanya *asymmetric information* (Estrini & Laksito, 2013).

Penelitian yang dilakukan oleh Rusmin & Evans (2017) mengemukakan bahwa auditor spesialis industri berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Hal ini disebabkan karena seorang auditor spesialis mampu mengembangkan pengetahuan dan keahlian khusus di bidang industri tertentu. Selain itu, auditor spesialis juga lebih cepat membiasakan diri dengan operasi bisnis klien sehingga proses auditnya lebih cepat jika dibandingkan dengan auditor non-spesialis.

Penelitian Khairunnisa & Syafruddin (2021) menghasilkan bahwa auditor spesialis industri berpengaruh negatif terhadap *audit report lag* karena auditor dengan keahlian industri tertentu mempunyai keahlian mendalam pada industri tersebut dan mampu menyelesaikan pekerjaan lebih cepat daripada auditor non spesialis. Aurely *et al.* (2021) juga menemukan bahwa spesialis auditor memiliki hubungan negatif terhadap *audit report lag* dimana seorang auditor spesialis lebih lebih cepat memahami karakteristik industri dan mendeteksi kesalahan jika terjadi salah saji terhadap laporan keuangan.

Jika suatu perusahaan diaudit oleh spesialis auditor maka *audit report lag* menjadi lebih pendek karena spesialis auditor mempunyai pengetahuan luas terkait operasi dan karakteristik perusahaan industri tersebut sehingga masalah yang ada lebih mudah diidentifikasi, lebih mudah mendeteksi adanya risiko dan dapat menyelesaikan proses audit dengan efektif dan efisien. Berdasarkan uraian tersebut maka peneliti merumuskan hipotesis sebagai berikut:

H1: Spesialis auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.

#### **2.4.2 Reputasi auditor terhadap *audit report lag***

*Agency theory* terdapat asimetri informasi yang dapat memicu *agency problem* bagi perusahaan dan dapat diminimalisir dengan mengeluarkan biaya keagenan (Jensen & Meckling, 1976). Pihak manajemen mengeluarkan biaya ikatan untuk menjamin bahwa pihak manajemen sudah menyusun *annual report* dengan jujur. Perusahaan tentunya akan memilih jasa auditor yang bereputasi baik guna menghasilkan laporan keuangan yang mempunyai nilai kredibilitas tinggi (Abbas *et al.*, 2019).

Reputasi auditor dapat dilihat dari ukuran KAP. KAP *Big Four* mempunyai sumber daya yang lebih besar dan unggul seperti keahlian, kompetensi, kemampuan serta sistem dan prosedur auditing yang efektif dan efisien (Prasetyo *et al.*, 2020). Sehingga, auditor yang berasal dari KAP *Big Four* memerlukan waktu lebih sedikit dalam melakukan proses audit daripada auditor yang berasal dari KAP *Non-Big Four* (Machmuddah *et al.*, 2020).

Penelitian Rusmin & Evans (2017) menemukan bahwa reputasi auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. KAP *Big Four* mempunyai lebih banyak sumber daya yang berkualitas tinggi dan penggunaan teknologi yang efektif. Priyani & Badjuri (2022) menjelaskan bahwa reputasi auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag* dikarenakan jadwal KAP *Big Four* lebih fleksibel dan efisien. Penelitian Machmuddah *et al.* (2020) juga menyatakan bahwa KAP *Big Four* berpengaruh negatif terhadap *audit report lag* karena mempunyai sumber daya unggul dari segi kompetensi dan kemampuan auditor sehingga proses penyelesaian audit lebih efektif dan efisien.



Perusahaan yang diaudit oleh auditor *Big Four* lebih tepat waktu daripada perusahaan yang diaudit auditor non-*Big Four*. Hal ini disebabkan karena KAP *Big Four* memiliki lebih banyak sumber daya, kualitas staf yang tinggi dan lebih terlatih, teknologi audit yang canggih sehingga mampu menyelesaikan audit dengan lebih efisien dan tepat waktu. Berdasarkan uraian tersebut maka peneliti merumuskan hipotesis sebagai berikut:

H2: Reputasi auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.

#### **2.4.3 Gender auditor terhadap *audit report lag***

*Attribution theory* menjelaskan bahwa sikap seseorang terhadap sesuatu dipengaruhi oleh *internal forces* (Heider, 1958). *Gender* auditor merupakan faktor internal yang dapat mempengaruhi proses audit karena perempuan dan laki-laki memiliki karakteristik yang berbeda. *Sex role stereotypes* yang menjelaskan bahwa laki-laki lebih berorientasi pada pekerjaan, objektif, independen, dan agresif dibandingkan perempuan (Palmer *et al.*, 2013). Auditor perempuan lebih bersedia menyelesaikan pekerjaan audit secara perlahan sehingga menghabiskan banyak waktu daripada auditor laki-laki (Ocak & Özden, 2018).

Penelitian yang dilakukan oleh Ocak & Özden (2018) menyatakan bahwa jenis kelamin auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Jika dilihat dari segi penghindaran risiko, perempuan lebih banyak menghabiskan waktu ketika proses audit karena ingin meminimalisir adanya tindakan penipuan, kesalahan, dan penyimpangan dalam *annual report*. Hal ini juga sejalan dengan penelitian Estrini & Laksito (2013) yang menyatakan bahwa *gender* auditor

berpengaruh positif terhadap *audit delay* karena dilihat dari segi feminitas wanita lebih hati-hati, lebih lembut, dan teliti sehingga waktu auditnya lebih lama.

Auditor perempuan membutuhkan waktu audit yang lebih lama karena lebih berhati-hati, lebih lembut, dan lebih teliti ketika menyelesaikan proses audit guna meminimalisir adanya kesalahan atau *fraud* dalam *annual report*. Hal ini tentunya dapat memperpanjang *audit report lag*. berdasarkan uraian tersebut maka peneliti merumuskan hipotesis sebagai berikut:

H3: *Gender* auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.

#### **2.4.4 Tingkat pendidikan auditor terhadap *audit report lag***

Menurut Heider (1958) *attribution theory* merupakan teori yang menjelaskan hubungan sebab dan akibat terkait seseorang dalam berperilaku. Cepat lambatnya seorang auditor dalam menyelesaikan proses audit disebabkan oleh faktor kekuatan internal yaitu tingkat pendidikan auditor yang dapat mengakibatkan *audit report lag*.

Wicaksana & Budiarta (2015) menjelaskan bahwa auditor yang mempunyai tingkat pendidikan yang cukup mengenai profesi audit dapat mempengaruhi rentang waktu penyelesaian audit. Pendidikan yang tinggi di bidang akuntansi dapat mencerminkan kualitas auditor dan mengindikasikan bahwa auditor memiliki pengetahuan terkait kontekstual dan manajerial sumber daya di bidang tersebut (Aprila *et al.*, 2019).

Penelitian Wicaksana & Budiarta (2015) menjelaskan bahwa tingkat pendidikan auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag* karena auditor

harus mempunyai tingkat pendidikan yang cukup untuk menjadi seorang auditor. Hal ini juga sudah tertuang pada standar umum pertama standar *auditing* yang menegaskan bahwa tingginya kemampuan seseorang dalam bidang lain tidak dapat memenuhi persyaratan dalam standar *auditing* tanpa pendidikan dan pengalaman audit yang memadai (Sukrisno, 2019). Dari uraian tersebut peneliti merumuskan hipotesis berikut:

H4: Tingkat pendidikan auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.

#### **2.4.5 Sertifikasi profesional auditor terhadap *audit report lag***

Sertifikasi profesional auditor menjadi faktor kekuatan internal dari kualitas auditor berupa kompetensi yang dapat mempengaruhi sikap ketika menyelesaikan proses audit. Hal ini sesuai dengan *attribution theory* yang menjelaskan mengenai motif seseorang dalam berperilaku (Heider, 1958). Aprila *et al.* (2019) menjelaskan bahwa kecakapan profesional auditor dapat diakui melalui sertifikasi profesional di bidang akuntansi yang dimilikinya, sertifikasi inilah yang menjadi daya jual auditor tersebut dan menjadi pembeda terkait kualitas dan keahlian seorang auditor sehingga hal tersebut dapat memperpendek *audit report lag*.

Ocak & Özden (2018) menyatakan bahwa sertifikasi profesional auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Auditor yang memiliki sertifikasi (CPA) memiliki kompetensi khusus dan telah mengikuti ujian kemahiran. Hal ini sejalan dengan penelitian Aprila *et al.* (2019) yang menyatakan bahwa sertifikasi profesional auditor berpengaruh negatif terhadap *audit delay* karena sertifikasi

profesional yang dimiliki seorang auditor dapat meningkatkan kualitas dan keahlian dalam proses audit.

Auditor yang memiliki *certified public accountant* (CPA) telah memegang gelar sarjana, menyelesaikan magang selama 3 tahun di bawah kendali seorang akuntan profesional dan berhasil mengikuti ujian kemahiran (Ocak & Özden, 2018). Oleh karena itu, seorang auditor yang memiliki gelar CPA lebih memiliki kompetensi yang memadai mengenai pengetahuan akuntansi dan kepatuhan terhadap standar profesional sehingga dapat memperpendek *audit report lag*. berdasarkan uraian tersebut maka peneliti merumuskan hipotesis sebagai berikut:

H5: Sertifikasi profesional auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*.

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **3.1 Waktu dan Wilayah Penelitian**

Penelitian akan dilakukan selama bulan September 2022 sampai dengan penelitian selesai. Penelitian ini dilakukan pada semua perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2017 hingga tahun 2021.

### **3.2 Jenis Penelitian**

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah penelitian dengan metode ilmiah yang memenuhi prinsip-prinsip konkrit, obyektif, terukur, rasional dan empiris dimana bahan penelitian berupa angka-angka dan statistic sebagai analisisnya (Sugiyono, 2017). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor terhadap *audit report lag*.

### **3.3 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel**

Populasi adalah suatu objek atau subjek dari wilayah generalisasi yang menunjukkan sifat dan karakteristik tertentu dari penentuan seorang peneliti guna dipelajari lalu ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2017). Penelitian ini memiliki populasi seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2017-2021.

Sampel adalah bagian kecil dari populasi (Sugiyono, 2017). Pengambilan sampel pada penelitian ini menggunakan pengambilan sampel bertujuan atau *purposive sampling*. *Purposive sampling* (pengambilan sampel bertujuan) adalah

pengambilan sampel yang didasarkan kriteria tertentu dari suatu populasi (Jogiyanto, 2021). Kriteria sampel dari penelitian ini antara lain:

Tabel 3.1  
Penjelasan Sampel

| No | Deskripsi   | Jumlah |
|----|---|--------|
| 1  | Seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) secara berturut-turut pada tahun 2017-2021                        | 820    |
| 2  | Perusahaan yang listing di Bursa Efek Indonesia (BEI) mulai dari tahun 2018-2022  | (269)  |
| 2  | Perusahaan yang tidak mempublikasikan laporan keuangan & laporan auditor independen periode tahun 2017-2021 secara berturut-turut | (77)   |
| 3  | Data tidak lengkap  | (30)   |
|    | Total perusahaan yang masuk sampel  | 444    |
|    | Periode pengamatan sampel   | 5      |
|    | Total sampel akhir  | 2.220  |

Sumber: data sekunder (diolah), 2022

Berdasarkan tabel 3.1 dapat diketahui bahwa dari 820 emiten hanya 444 emiten yang menjadi sampel dalam penelitian ini. Periode penelitian adalah 5 tahun sehingga total sampel akhir yang digunakan dalam penelitian berjumlah 2.220 *annual report* perusahaan yang terdaftar di BEI pada tahun 2017-2021.

### 3.4 Data dan Sumber Data

Data penelitian ini menggunakan data sekunder. Sumber yang didapatkan adalah dari laporan keuangan tahunan (*annual report*) perusahaan yang sudah dilakukan pemeriksaan oleh auditor independen. *Annual report* seluruh

perusahaan di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2017-2021 diakses dari [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).

### **3.5 Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data penelitian ini menggunakan teknik dokumentasi melalui pengumpulan *annual report* pada seluruh emiten yang terdaftar di BEI pada periode penelitian dan data lain yang diperlukan. Data pendukung lainnya diperoleh dari jurnal atau literatur yang relevan.

### **3.6 Variabel Penelitian**

#### **1. Variabel Dependen**

Variabel dependen adalah variabel yang ditentukan dan dipengaruhi oleh variabel lain seperti variabel independen. Sugiyono (2017) mendefinisikan variabel dependen yakni variabel yang dipengaruhi dan menjadi akibat sebab adanya variabel lain seperti variabel independen. Variabel dependen pada penelitian ini yakni *audit report lag*.

#### **2. Variabel Independen**

Variabel independen adalah variabel yang mempengaruhi variabel lain seperti variabel dependen. Sugiyono (2017) mendefinisikan variabel independen yakni variabel yang menyebabkan atau mempengaruhi perubahan dan munculnya variabel dependen. Variabel dependen dalam penelitian yakni spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor.

### 3. Variabel Kontrol

Variabel kontrol dapat disebut juga dengan variabel pelengkap guna mengontrol hubungan kausalnya supaya lebih baik dalam mendapatkan model empiris yang lebih baik dan lengkap (Jogiyanto, 2021). Variabel kontrol dalam penelitian ini adalah *firm size*, *loss*, dan ROA.

### 3.7 Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional variabel adalah bagaimana menemukan serta mengukur variabel-variabel tertentu di lapangan dengan merumuskan secara singkat dan jelas, serta tidak menimbulkan tafsiran ganda.

#### 3.7.1 Variabel Dependen

##### 1. *Audit Report Lag*

*Audit report lag* yaitu jumlah hari dalam penyelesaian proses audit mulai dari tanggal akhir tutup buku atau tahun fiskal hingga tanggal ketika laporan audit ditandatangani oleh seorang auditor (Rusmin & Evans, 2017). *Audit report lag* dalam penelitian ini diukur menggunakan indikator jumlah hari dari tanggal akhir tahun fiskal hingga tanggal penandatanganan laporan audit (Rusmin & Evans, 2017).

#### 3.7.2 Variabel Independen

##### 1. Spesialis Auditor

Spesialis auditor adalah auditor yang memiliki ilmu tentang suatu industri tertentu yang diperoleh dari pelatihan atau praktik mengenai industri tersebut (Aurely *et al.*, 2021). Spesialis auditor diukur menggunakan rumus *Auditor*



*Industri Spesialis* (AIS), apabila hasil perhitungan lebih dari 10% maka termasuk spesialis auditor dan diberi nilai 1, jika kurang dari 10% maka termasuk non-spesialis auditor dan diberi nilai 0 (Aurely *et al.*, 2021).

$$AIS = \left( \frac{\text{Jumlah Klien KAP di Industri}}{\text{Jumlah Seluruh Emiten di Industri}} \times \frac{\text{Rerata Aset Klien KAP di Industri}}{\text{Rerata Aset Seluruh Emiten di Industri}} \right)$$

## 2. Reputasi Auditor

Reputasi auditor merupakan kepercayaan publik yang dipegang oleh auditor atas nama besar yang dimilikinya (Abdillah *et al.*, 2019). Reputasi auditor dalam penelitian ini diukur menggunakan variabel *dummy*. Apabila auditor suatu perusahaan adalah perusahaan *Big Four* maka dinilai 1, jika bukan perusahaan *Big Four* maka dinilai 0 (Abdillah *et al.*, 2019).

## 3. Gender Auditor

*Gender* auditor merupakan karakteristik seseorang yang ikut mempengaruhi sikap dalam bekerja (Ardianingsih & Langelo, 2022). *Gender* auditor diukur menggunakan variabel *dummy*. Jika auditor adalah perempuan maka dinilai 1, jika auditor adalah laki-laki maka dinilai 0 (Ardianingsih & Langelo, 2022).

## 4. Tingkat Pendidikan Auditor

Tingkat pendidikan auditor merupakan atribut pribadi dari pendidikan seorang auditor dalam tim audit yang dapat berkontribusi pada pengetahuan auditor dan kemampuan profesional (Ocak & Özden, 2018). Tingkat pendidikan auditor diukur menggunakan variabel *dummy*. Jika gelar auditor adalah master atau Ph.D maka akan dinilai 1, jika bukan maka akan dinilai 0.

## 5. Sertifikasi Profesional Auditor

Sertifikasi profesional auditor merupakan sertifikasi yang menunjukkan kompetensi terkait pengetahuan khusus akuntansi dan kepatuhan terhadap standar profesional (Ocak & Özden, 2018). Indikator yang dapat digunakan untuk mengukur sertifikasi profesional auditor yaitu variabel *dummy*, jika auditor memiliki gelar CPA maka dinilai 1, jika tidak maka dinilai 0 (Ocak & Özden, 2018).

### 3.7.3 Variabel Kontrol

#### 1. *Firm Size*

*Firm size* merupakan skala yang dapat diklasifikasikan pada ukuran perusahaan berdasarkan banyak cara seperti total aset atau harta (Prasetyo *et al.*, 2020). Indikator yang dapat digunakan untuk mengukur *firm size* yaitu menggunakan logaritma natural total aset (LnTA).

#### 2. *Loss*

*Loss* merupakan laporan kerugian suatu perusahaan pada tahun fiskal (Rusmin & Evans, 2017). Indikator yang digunakan untuk mengukur *loss* menggunakan variabel *dummy*, jika emiten mengalami kerugian maka akan dinilai 1, jika emiten mengalami keuntungan maka akan dinilai 0.

#### 3. ROA

ROA adalah rasio laba atau keuntungan bersih terhadap total aset (Ocak & Özden, 2018). Indikator yang digunakan untuk mengukur ROA yaitu

$$ROA = \frac{Laba Bersih}{Total Aset} \times 100\%$$

### 3.8 Teknik Analisis Data

Penelitian ini menggunakan teknik analisis data dengan bantuan program Eviews 9. Regresi data panel digunakan dalam model analisis penelitian ini. Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

#### 3.8.1 Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif adalah statistik yang memberikan gambaran fenomena atau karakteristik dari suatu data (Jogiyanto, 2021). Hal-hal yang termasuk dalam statistik deskriptif yakni representasi dalam tabel, pictogram, grafik, diagram lingkaran. Selain itu juga perhitungan distribusi data dengan mean, median, modus standar deviasi, dan perhitungan persentase.

#### 3.8.2 Penentuan Model Estimasi Regresi Data Panel

Untuk mengestimasi model regresi data panel, terdapat tiga model pendekatan yaitu *Common Effect Model*, *Fixed Effect Model*, dan *Random Effect Model* (Gujarati & Porter, 2013).

##### a. *Common Effect Model* (CEM)

*Common Effect Model* merupakan model sederhana dari data panel yang hanya mengkombinasikan data *cross section* dan *time series*. Dimensi individu dan waktu tidak diperhatikan dalam model CEM. Model ini mengasumsikan bahwa perilaku data emiten sama dalam berbagai kurun waktu. CEM

menggunakan metode pendekatan *Ordinary Least Square* atau biasa disebut dengan OLS guna melakukan estimasi model dalam data panel.

b. *Fixed Effect Model* (FEM)

*Fixed Effect Model* mengasumsikan perbedaan antar individu yang dapat diakomodasi dari perbedaan intersepanya. Perbedaan itu dapat diakomodasikan melalui perbedaan intersepanya. Model ini biasa disebut dengan FEM dan untuk mengestimasi data panel biasanya menggunakan *variable dummy*. Variabel ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan intersep antar emiten. Model estimasi FEM ini biasanya menggunakan pendekatan teknik *Least Squares Dummy Variable* atau disebut dengan LSDV.

c. *Random Effect Model* (REM)

*Random Effect Model* biasa disebut dengan model REM. Model ini akan melakukan estimasi pada data panel dimana variabel gangguan mungkin saja saling berhubungan antar individu dan waktu. *Error terms* emiten biasanya mengakomodasi perbedaan intersep pada model REM ini. Model REM ini memiliki keuntungan yaitu menghilangkan uji heteroskedastisitas. Model estimasi REM menggunakan pendekatan teknik *Generalized Least Square* atau disebut dengan GLS.

### 3.8.3 Pemilihan Model Regresi Data Panel

Berdasarkan tujuan penelitian maka hasil dari model estimasi akan dipilih yang paling sesuai dan tepat. Ada beberapa langkah yang dapat digunakan guna

melakukan pemilihan model regresi data panel yang tepat dalam penelitian ini, yakni:

a. Uji Chow

Uji Chow merupakan sebuah uji yang dapat dilakukan guna memperoleh model mana yang paling baik antara model FEM dan CEM. Apabila hasil uji chow memiliki nilai probabilitas  $F < \text{signifikansi } 0,05$  maka model FEM merupakan model yang terbaik, begitupula sebaliknya.

b. Uji Hausman

Uji hausman merupakan sebuah uji yang dapat dilakukan guna memperoleh model mana yang paling baik antara model FEM dan REM. Apabila hasil uji hausman memiliki nilai probabilitas *chi-square*  $< \text{signifikansi } 0,05$  maka model FEM merupakan model yang terbaik untuk digunakan, begitupula sebaliknya.

c. Uji Lagrange Multiplier (LM)

Uji lagrange Multiplier merupakan sebuah uji yang dapat dilakukan guna memperoleh model mana yang paling baik antara model CEM dan REM. Uji LM ini dapat dilakukan ketika hasil dari uji chow dan hasil uji hausman berbeda. Namun apabila hasil uji chow dan uji hausman sama maka tidak perlu dilakukan uji LM.

#### **3.8.4 Asumsi Klasik**

Uji asumsi klasik bertujuan memastikan bahwa data penelitian ini estimasi regresinya efisien, valid, dan tidak bias (Gujarati & Porter, 2013). Uji asumsi

klasik yang digunakan yaitu uji normalitas, uji muktijolinearitas, uji heteroskedastisitas serta uji autokorelasi.

a. Uji Normalitas

Uji ini bertujuan untuk melihat terkait data yang akan diuji apakah berdistribusi dengan normal atau berdistribusi tidak normal sehingga dapat dipakai dalam statistik parametrik. Uji statistik *Jarque-Bera Test* digunakan dalam melakukan uji ini guna mengetahui distribusi data penelitian. Apabila hasil uji *Jarque-Bera Test* memiliki nilai probabilitas  $>$  signifikansi 0,05 maka data dapat dikatakan berdistribusi normal (Arifin *et al.*, 2020).

b. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi memiliki tujuan untuk mengetahui adanya kolerasi kesalahan antar anggota serangkaian pengamatan pada periode  $t$  dan periode  $t-1$ . *Lagrange Multiplier test* digunakan dalam uji ini. Apabila hasil dari uji autokorelasi memiliki nilai probabilitas  $\text{Obs} \cdot R\text{-Squared} >$  nilai dignifikansi yakni 0,05 maka dapat dikatakan tidak terjadi autokorelasi, begitupun sebaliknya.

c. Uji Multikolinearitas

Uji multikolinieritas memiliki tujuan dalam menentukan apakah ada hubungan linier antar variabel independen yang digunakan dalam model regresi (Basuki, 2021). Apabila dari hasil uji multikolinearitas menunjukkan nilai koefisien  $<$  0,8 maka dapat dikatakan bahwa tidak terdapat hubungan antar variabel atau lolos multikolinieritas, begitupun sebaliknya.

#### d. Uji Heteroskedastisitas

Uji Heteroskedastisitas dapat mengetahui ada atau tidaknya perbedaan varian dari residual untuk seluruh observasi pada model regresi (Arifin *et al.*, 2020). Uji Heteroskedastisitas dapat dilakukan melalui Uji White. Jika tingkat probability diatas 0,05 maka dapat dikatakan terbebas dari heteroskedastisitas.

### 3.8.5 Analisis Regresi Data Panel

Analisis regresi data panel merupakan alat analisis yang akan digunakan dalam penelitian ini. Model regresi data panel memiliki tujuan guna mengukur sejauh mana kekuatan hubungan antar dua variabel atau lebih dalam menunjukkan arah hubungan dengan variabel dependen. Rumus persamaan regresi yang digunakan yaitu:

$$Y = \beta_0 - \beta_1SA_{it} - \beta_2RA_{it} + \beta_3GEN_{it} - \beta_4EDU_{it} - \beta_5CER_{it} - \beta_6SIZE_{it} + \beta_7LOSS_{it} - \beta_8ROA_{it} + \varepsilon$$

Keterangan:

|                       |   |                                 |
|-----------------------|---|---------------------------------|
| Y                     | = | <i>Audit Report Lag</i>         |
| $\beta_0$             | = | Konstanta                       |
| $\beta_1$ - $\beta_9$ | = | Koefisien Regresi               |
| SA                    | = | Spesialis Auditor               |
| RA                    | = | Reputasi Auditor                |
| GEN                   | = | <i>Gender</i> Auditor           |
| EDU                   | = | Tingkat Pendidikan Auditor      |
| CER                   | = | Sertifikasi Profesional Auditor |
| SIZE                  | = | Ukuran Perusahaan               |
| LOSS                  | = | Kerugian Perusahaan             |

ROA = *Return on Assets*

$\varepsilon$  = *Standard error*

### 3.8.6 Uji Ketepatan Model

#### a. Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) bertujuan untuk menunjukkan seberapa besar variabel independen yang ada dalam penelitian menjelaskan variabel dependen (Arifin *et al.*, 2020). Nilai koefisien determinasi yaitu antara satu dan nol. Apabila hasil dari  $R^2$  mendekati nilai satu maka variabel-variabel independen dapat menjelaskan hampir seluruh informasi yang digunakan dalam meramalkan variasi variabel dependen.

#### b. Uji F

Uji F bertujuan untuk melihat pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen atau digunakan dalam melihat apakah model yang akan diuji layak dipakai atau tidak. Uji F dapat diketahui melalui perbandingan antara nilai probabilitas signifikansi (Sig.). Jika nilai Sig. kurang dari 0,05 (Sig. < 0,05) maka variabel independen (X) berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen (Y), begitupun sebaliknya.

### 3.8.7 Uji Hipotesis

#### a. Uji t

Uji t bertujuan untuk melihat apakah variabel independen dalam penelitian ini memiliki pengaruh secara pribadi dengan variabel dependennya (Arifin *et al.*, 2020). Apabila hasil dari uji ini memiliki nilai probabilitas tiap variabelnya <



signifikansi yakni 0,05 maka dapat dikatakan bahwa variabel independen memiliki pengaruh terhadap variabel dependen, begitupula sebaliknya.

## **BAB IV**

### **ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN**

#### **4.1 Gambaran Umum Penelitian**

Penelitian ini menggunakan sampel seluruh perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2017-2021. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan metode *purposive sampling* sehingga diperoleh sampel sebanyak 444 perusahaan. Penelitian ini terdiri dari 3 jenis variabel yakni variabel dependen, variabel independen, dan variabel kontrol.

Variabel dependen dalam penelitian ini yakni *audit report lag*, variabel independen dalam penelitian ini yakni spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor, variabel kontrol dalam penelitian ini yakni *firm size*, *loss*, dan ROA.

Data yang digunakan dalam penelitian ini terkait dengan *audit report lag*, spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, sertifikasi profesional auditor, *firm size*, *loss*, dan ROA didapatkan dari laporan keuangan tahunan perusahaan yang sudah diperiksa oleh auditor independen. Sumber tersebut diperoleh dari *website* BEI ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)) guna mengakses laporan tahunan seluruh perusahaan di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2017-2021.

## 4.2 Pengujian dan Hasil Analisis Data

### 4.2.1 Analisis Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif bertujuan untuk memberikan gambaran fenomena atau karakteristik dari suatu data (Jogiyanto, 2021). Deskripsi yang digunakan dalam penelitian ini adalah nilai mean, median, modus standar deviasi, dan perhitungan persentase. Berikut ini statistik deskriptif *audit report lag* dengan pengklasifikasian sampel berdasarkan sektor perusahaan:

Tabel 4.1  
*Audit Report Lag Berdasarkan Sektor*

|       | Sektor                               | n   | %    | <i>Audit Report Lag</i> |               |            |            |
|-------|--------------------------------------|-----|------|-------------------------|---------------|------------|------------|
|       |                                      |     |      | <i>Mean</i>             | <i>Median</i> | <i>Max</i> | <i>Min</i> |
| 1     | <i>Energy</i>                        | 42  | 9%   | 90                      | 85            | 189        | 45         |
| 2     | <i>Basic Materials</i>               | 63  | 14%  | 84                      | 83            | 188        | 22         |
| 3     | <i>Industrials</i>                   | 29  | 7%   | 92                      | 88            | 181        | 32         |
| 4     | <i>Consumer Non-Cyclicals</i>        | 58  | 13%  | 88                      | 86            | 401        | 29         |
| 5     | <i>Consumer Cyclicals</i>            | 71  | 16%  | 97                      | 88            | 298        | 31         |
| 6     | <i>Healthcare</i>                    | 12  | 3%   | 81                      | 80            | 182        | 36         |
| 7     | <i>Financials</i>                    | 76  | 17%  | 78                      | 81            | 166        | 15         |
| 8     | <i>Properties &amp; Real Estate</i>  | 35  | 8%   | 93                      | 87            | 182        | 41         |
| 9     | <i>Technology</i>                    | 7   | 2%   | 100                     | 87            | 181        | 71         |
| 10    | <i>Infrastructures</i>               | 38  | 9%   | 83                      | 82            | 172        | 31         |
| 11    | <i>Transportation &amp; Logistic</i> | 13  | 3%   | 102                     | 88            | 196        | 33         |
| Total |                                      | 444 | 100% | 90                      | 86            | 401        | 15         |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Sebagian besar sampel diambil dari sektor *financials* (17%) dengan jumlah emiten yakni 76 emiten sedangkan hanya 2% saja dari sampel emiten yang terlibat dalam sektor *technology* sebanyak 7 emiten. *Audit report lag* paling pendek adalah 15 hari dari sektor *financials* sedangkan *audit report lag* paling panjang dialami oleh sektor *consumer non-cyclicals* yakni 401 hari. Analisis lebih lanjut

menunjukkan bahwa 156 emiten masih mengalami *audit report lag* selama periode pengamatan tahun 2017-2021.

Statistik deskriptif jika dilihat dari variabel yang digunakan yakni *audit report lag*, spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, sertifikasi profesional auditor, *firm size*, *loss*, dan ROA adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2  
Hasil Uji Statistik Deskriptif

|                     | ARL    | SA   | RA   | GEN  | EDU  | CER  | SIZE  | LOSS | ROA     |
|---------------------|--------|------|------|------|------|------|-------|------|---------|
| <i>Mean</i>         | 87,81  | 0,40 | 0,35 | 0,16 | 0,24 | 0,88 | 28,92 | 0,26 | 2,10    |
| <i>Median</i>       | 86,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 28,87 | 0,00 | 1,97    |
| <i>Maximum</i>      | 401,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 34,74 | 1,00 | 207,18  |
| <i>Minimum</i>      | 15,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,52 | 0,00 | -170,49 |
| <i>Std. Dev.</i>    | 29,25  | 0,49 | 0,48 | 0,37 | 0,42 | 0,33 | 1,79  | 0,44 | 14,12   |
| <i>Sum</i>          | 194943 | 886  | 778  | 355  | 522  | 1949 | 64210 | 571  | 4671    |
|                     |        |      |      |      |      |      |       |      |         |
| <i>Observations</i> | 2220   | 2220 | 2220 | 2220 | 2220 | 2220 | 2220  | 2220 | 2220    |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Pengujian statistik deskriptif dapat dijelaskan sebagai berikut:

#### 1. *Audit Report Lag*

Dari tabel 4.1 hasil uji statistik deskriptif diketahui bahwa variabel *audit report lag* memiliki nilai *mean* sebesar 87,81 hari. Jika dilihat dari *mean audit report lag* tersebut menandakan bahwa rata-rata emiten yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) sudah patuh terhadap peraturan dari OJK yakni dibawah 120 hari. Nilai *mean audit report lag* juga lebih besar dari standar deviasi yakni 29,25 sehingga simpangan data yang ada dalam sampel relatif kecil.

Nilai minimum dan maksimum masing-masingnya adalah 15 hari dan 401 hari. Nilai minimum didapatkan dari sektor *financials* Bank Negara Indonesia (BBNI) dan Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur (BJTM) pada tahun yang sama yakni tahun 2017. Nilai maksimum didapatkan dari sektor *consumer cyclical* yakni Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk. (AISA) pada tahun 2018.

## 2. Spesialis Auditor

Variabel spesialis auditor merupakan *variabel dummy*, 1 apabila emiten menggunakan jasa spesialis auditor dan 0 apabila emiten menggunakan jasa auditor non spesialis. Nilai minimum dan nilai maksimum masing-masing adalah 0 dan 1, rata-ratanya sebesar 0,40 sehingga perusahaan yang menggunakan jasa spesialis auditor tidak ada separuhnya dari total perusahaan tahun 2017-2021.

Ada sebanyak 886 *annual report* yang diaudit dengan menggunakan jasa auditor spesialis, sedangkan sebanyak 1.334 *annual report* diaudit dengan menggunakan jasa auditor non spesialis. Persentase *annual report* yang diaudit dengan jasa spesialis auditor sebesar 40%, sedangkan persentase *annual report* yang diaudit dengan jasa auditor non spesialis sebesar 60%.

Tabel 4.3  
Distribusi *Variabel Dummy* Spesialis Auditor

| SA    | Frekuensi | Persentase | Persentase Kumulatif |
|-------|-----------|------------|----------------------|
| 1     | 886       | 40%        | 40%                  |
| 0     | 1334      | 60%        | 100%                 |
| Total | 2220      | 100%       |                      |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

### 3. Reputasi Auditor

Variabel reputasi auditor merupakan *variabel dummy*, nilai 1 apabila emiten menggunakan jasa KAP *Big Four* dan 0 apabila emiten menggunakan jasa KAP *Non-big Four*. Ada total 778 *annual report* yang diaudit oleh KAP *Big Four* dan 1.442 *annual report* yang proses auditnya dilakukan oleh KAP *Non-big Four*. Persentase *annual report* dengan jasa KAP *Big Four* sebesar 35% dan persentase *annual report* dengan jasa KAP *Non-big Four* sebesar 65%.

Tabel 4.4  
Distribusi *Variabel Dummy* Reputasi Auditor

| KAP   | Frekuensi | Persentase | Persentase Kumulatif |
|-------|-----------|------------|----------------------|
| 1     | 778       | 35%        | 35%                  |
| 0     | 1442      | 65%        | 100%                 |
| Total | 2220      | 100%       |                      |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

### 4. Gender Auditor

Variabel *gender* auditor merupakan *variabel dummy*, 1 jika laporan keuangan diaudit oleh auditor perempuan dan 0 jika laporan keuangan diaudit oleh auditor laki-laki. Ada sebanyak 355 laporan keuangan yang diaudit oleh perempuan dan 1.865 laporan keuangan yang diaudit oleh laki-laki. Persentase laporan keuangan yang diaudit oleh perempuan sebesar 16% dan persentase laporan keuangan yang diaudit oleh laki-laki sebesar 84%.

Tabel 4.5  
Distribusi *Variabel Dummy Gender Auditor*

| GEN   | Frekuensi | Persentase | Persentase Kumulatif |
|-------|-----------|------------|----------------------|
| 1     | 355       | 16%        | 16%                  |
| 0     | 1865      | 84%        | 100%                 |
| Total | 2220      | 100%       |                      |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

#### 5. Tingkat Pendidikan Auditor

Variabel tingkat pendidikan auditor merupakan *variabel dummy*, 1 jika auditor memiliki gelar master/P.hD dan 0 jika auditor tidak memiliki gelar tersebut. Ada sebanyak 522 emiten yang proses auditnya dilakukan oleh auditor dengan gelar master/P.hD dan 1.698 emiten yang proses auditnya dilakukan oleh auditor yang tidak memiliki gelar tersebut. Persentase perusahaan yang laporan keuangannya diaudit oleh auditor dengan gelar master/P.hD sebesar 24% dan persentase emiten yang proses auditnya dilakukan oleh auditor yang tidak memiliki gelar tersebut sebesar 76%.

Tabel 4.6  
Distribusi *Variabel Dummy Tingkat Pendidikan Auditor*

| EDU   | Frekuensi | Persentase | Persentase Kumulatif |
|-------|-----------|------------|----------------------|
| 1     | 522       | 24%        | 24%                  |
| 0     | 1698      | 76%        | 100%                 |
| Total | 2220      | 100%       |                      |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

#### 6. Sertifikasi Profesional Auditor

Variabel sertifikasi profesional auditor merupakan *variabel dummy*, 1 jika auditor memiliki gelar CPA dan 0 jika auditor tidak memiliki gelar tersebut. Ada

sebanyak 1.949 emiten yang proses auditnya dilakukan oleh auditor dengan gelar CPA dan 271 emiten yang proses auditnya dilakukan oleh auditor yang tidak memiliki gelar tersebut. Persentase emiten yang proses auditnya dilakukan oleh auditor dengan gelar CPA sebesar 88% dan persentase emiten yang proses auditnya dilakukan oleh auditor yang tidak mempunyai gelar tersebut sebesar 12%.

Tabel 4.7  
Distribusi *Variabel Dummy* Sertifikasi Profesional Auditor

| CER   | Frekuensi | Persentase | Persentase Kumulatif |
|-------|-----------|------------|----------------------|
| 1     | 1949      | 88%        | 88%                  |
| 0     | 271       | 12%        | 100%                 |
| Total | 2220      | 100%       |                      |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

#### 7. *Firm Size*

Variabel *firm size* (ukuran perusahaan) memiliki nilai minimum sebesar 23,52 dan nilai maksimum sebesar 34,74. Dari hasil tersebut menunjukkan bahwa nilai *firm size* berkisaran antara 23,52 hingga 34,74. Nilai paling rendah dimiliki oleh perusahaan Indo Tambangraya Megah Tbk. (ITMG) pada tahun 2020 dan nilai paling tinggi dimiliki oleh perusahaan Bank Central Asia (BBCA) pada tahun 2021. Nilai rata-rata sebesar 28,92 dan standar deviasi 1,79. Nilai *mean* lebih besar dari standar deviasi yang artinya simpangan data yang ada dalam sampel relatif kecil.

#### 8. *Loss*

Variabel *loss* merupakan *variabel dummy*, 1 jika perusahaan melaporkan adanya kerugian tahun fiskal dan 0 jika perusahaan melaporkan keuntungan tahun



fiskal. Ada sebanyak 571 perusahaan yang melaporkan kerugian dan 1.649 perusahaan yang melaporkan keuntungan. Persentase perusahaan yang melaporkan kerugian sebesar 26% dan persentase perusahaan yang melaporkan keuntungan sebesar 74%.

Tabel 4.8  
Distribusi *Variabel Dummy Loss*

| LOSS  | Frekuensi | Persentase | Persentase Kumulatif |
|-------|-----------|------------|----------------------|
| 1     | 571       | 26%        | 26%                  |
| 0     | 1649      | 74%        | 100%                 |
| Total | 2220      | 100%       |                      |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

## 9. ROA

Variabel ROA berkisaran antara -170,49% hingga 207,18% dengan nilai *mean* 2,10. Nilai minimum negatif memiliki arti bahwa emiten telah mengalami kerugian. Hal ini dialami oleh perusahaan Matahari Putra Prima Tbk. (MPPA) pada tahun 2018, sedangkan nilai maksimum positif berarti perusahaan mengalami keuntungan yakni perusahaan Express Transindo Utama Tbk. (TAXI) pada tahun 2021.

### 4.2.2 Estimasi Model Regresi Data Panel

Untuk memilih model yang sesuai dan tepat maka dilakukan uji model yakni *common effect model* (CEM), *fixed effect model* (FEM), dan *random effect model* (REM). Hasil uji CEM dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.9  
Hasil Pengujian Model CEM

| Variable           | Coefficient | Std. Error            | t-Statistic | Prob.    |
|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------|
| C                  | 150.2325    | 10.82329              | 13.88048    | 0.0000   |
| SA                 | -0.040474   | 1.560122              | -0.025943   | 0.9793   |
| RA                 | -7.235630   | 1.585588              | -4.563374   | 0.0000   |
| GEN                | -0.309268   | 1.630926              | -0.189627   | 0.8496   |
| EDU                | -1.766645   | 1.442612              | -1.224616   | 0.2209   |
| CER                | 1.195182    | 1.832415              | 0.652244    | 0.5143   |
| SIZE               | -2.221242   | 0.370587              | -5.993853   | 0.0000   |
| LOSS               | 15.076030   | 1.563882              | 9.640131    | 0.0000   |
| ROA                | -0.040446   | 0.047677              | -0.848330   | 0.3963   |
| R-squared          | 0.119538    | Mean dependent var    |             | 87.81216 |
| Adjusted R-squared | 0.116352    | S.D. dependent var    |             | 29.25288 |
| S.E. of regression | 27.49845    | Akaike info criterion |             | 9.470182 |
| Sum squared resid  | 1671880     | Schwarz criterion     |             | 9.493311 |
| Log likelihood     | -10502.90   | Hannan-Quinn criter.  |             | 9.478630 |
| F-statistic        | 37.52271    | Durbin-Watson stat    |             | 0.929745 |
| Prob(F-statistic)  | 0.000000    |                       |             |          |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Langkah selanjutnya yakni melakukan uji FEM. Hasil uji FEM dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.10  
Hasil Pengujian Model FEM

| Variable              | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.  |
|-----------------------|-------------|------------|-------------|--------|
| C                     | -112.7801   | 57.12271   | -1.974348   | 0.0485 |
| SA                    | -7.130962   | 3.278697   | -2.174938   | 0.0298 |
| RA                    | 0.179141    | 3.663087   | 0.048904    | 0.9610 |
| GEN                   | 0.119382    | 1.712803   | 0.069700    | 0.9444 |
| EDU                   | 1.091115    | 1.584054   | 0.688812    | 0.4910 |
| CER                   | 5.419632    | 2.315944   | 2.340139    | 0.0194 |
| SIZE                  | 6.754725    | 1.974633   | 3.420750    | 0.0006 |
| LOSS                  | 12.65903    | 1.609259   | 7.866369    | 0.0000 |
| ROA                   | -0.134295   | 0.045438   | -2.955589   | 0.0032 |
| Effects Specification |             |            |             |        |

| Cross-section fixed (dummy variables) |           |                       |          |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------|----------|
| R-squared                             | 0.580222  | Mean dependent var    | 87.81216 |
| Adjusted R-squared                    | 0.473140  | S.D. dependent var    | 29.25288 |
| S.E. of regression                    | 21.233230 | Akaike info criterion | 9.128561 |
| Sum squared resid                     | 797102.8  | Schwarz criterion     | 10.29017 |
| Log likelihood                        | -9680.702 | Hannan-Quinn criter.  | 9.552831 |
| F-statistic                           | 5.418511  | Durbin-Watson stat    | 1.934593 |
| Prob(F-statistic)                     | 0.000000  |                       |          |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Langkah selanjutnya yakni melakukan pengujian model REM. Hasil uji REM dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 4.11  
Hasil Pengujian Model REM

| Variable              | Coefficient | Std. Error         | t-Statistic | Prob.  |
|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|--------|
| C                     | 131.9389    | 16.09708           | 8.196451    | 0.0000 |
| SA                    | -2.471183   | 2.073431           | -1.191833   | 0.2335 |
| RA                    | -5.077232   | 2.151311           | -2.360065   | 0.0184 |
| GEN                   | 0.189769    | 1.562795           | 0.121429    | 0.9034 |
| EDU                   | 0.112026    | 1.421245           | 0.078822    | 0.9372 |
| CER                   | 3.584249    | 1.962715           | 1.826169    | 0.0680 |
| SIZE                  | -1.652021   | 0.557801           | -2.961669   | 0.0031 |
| LOSS                  | 13.363250   | 1.477185           | 9.046429    | 0.0000 |
| ROA                   | -0.104536   | 0.042836           | -2.440389   | 0.0147 |
| Effects Specification |             |                    |             |        |
|                       |             |                    | S.D.        | Rho    |
| Cross-section random  |             |                    | 17.32748    | 0.3997 |
| Idiosyncratic random  |             |                    | 21.23323    | 0.6003 |
| Weighted Statistics   |             |                    |             |        |
| R-squared             | 0.078793    | Mean dependent var | 42.201150   |        |
| Adjusted R-squared    | 0.075460    | S.D. dependent var | 22.215450   |        |
| S.E. of regression    | 21.36082    | Sum squared resid  | 1008845     |        |
| F-statistic           | 23.63900    | Durbin-Watson stat | 1.528293    |        |
| Prob(F-statistic)     | 0.000000    |                    |             |        |
| Unweighted Statistics |             |                    |             |        |
| R-squared             | 0.115244    | Mean dependent var | 87.81216    |        |

|                   |         |                    |          |
|-------------------|---------|--------------------|----------|
| Sum squared resid | 1680034 | Durbin-Watson stat | 0.917726 |
|-------------------|---------|--------------------|----------|

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

#### 4.2.3 Pemilihan Model Regresi Data Panel

Untuk menentukan model regresi data panel yang sesuai dan tepat maka dapat dilakukan menggunakan uji berikut ini:

##### 1. Uji Chow

Uji Chow dilakukan guna memperoleh model mana yang paling baik antara model FEM dan CEM. Apabila hasil uji chow memiliki nilai probabilitas  $F < \text{signifikansi } 0,05$  maka model FEM merupakan model yang terbaik, begitupula sebaliknya.

Tabel 4.12  
Hasil Uji Chow

| Effects Test             | Statistic   | d.f.      | Prob.  |
|--------------------------|-------------|-----------|--------|
| Cross-section F          | 4.379874    | -443.1768 | 0.0000 |
| Cross-section Chi-square | 1644.399170 | 443       | 0.0000 |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Dari hasil uji chow tersebut dapat diketahui bahwa nilai probabilitas  $F$  sebesar 0,0000 sehingga menunjukkan bahwa nilai probabilitas  $F$   $0,0000 < 0,05$  maka model FEM merupakan model yang terbaik daripada model CEM.

##### 2. Uji Hausman

Uji hausman dilakukan guna guna memperoleh model mana yang paling baik antara model FEM dan REM. Apabila hasil uji hausman memiliki nilai

probabilitas  $F < \text{signifikansi } 0,05$  maka model FEM merupakan model yang terbaik, begitupula sebaliknya.

Tabel 4.13  
Hasil Uji Hausman

| Test Summary         | Chi-Sq. Statistic | Chi-Sq. d.f. | Prob.  |
|----------------------|-------------------|--------------|--------|
| Cross-section random | 34.652028         | 8            | 0.0001 |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Pada hasil uji hausman menunjukkan nilai probabilitas sebesar 0,0001 yang memiliki arti nilai probabilitas  $0,0001 < 0,05$  sehingga model FEM merupakan model yang terbaik daripada model REM. Karena hasil dari uji chow dan uji hausman sama maka tidak diperlukan Uji Langrange Multiplier.

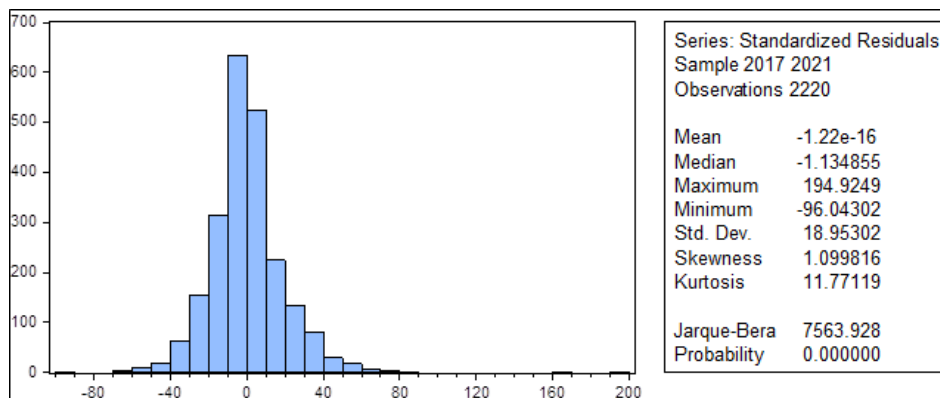
#### 4.2.4 Uji Asumsi Klasik

Uji asumsi klasik bertujuan memastikan bahwa data penelitian ini estimasi regresinya efisien, valid, dan tidak bias (Gujarati & Porter, 2013). Uji asumsi klasik yang digunakan yaitu uji normalitas, uji muktikolinearitas, uji heteroskedastisitas serta uji autokorelasi.

##### 1. Uji Normalitas

Uji ini bertujuan untuk melihat terkait data yang akan diuji apakah berdistribusi dengan normal atau berdistribusi tidak normal sehingga dapat dipakai dalam statistik parametrik. Untuk mengetahuinya dapat menggunakan uji *Jarque-Bera Test*. Apabila hasil uji *Jarque-Bera Test* memiliki nilai probabilitas  $> \text{signifikansi } 0,05$  maka data dapat dikatakan berdistribusi normal (Arifin *et al.*, 2020).

Tabel 4.14  
Hasil Uji Normalitas



Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Berdasarkan hasil uji normalitas tersebut menunjukkan bahwa nilai probabilitas sebesar  $0,000000 < 0,05$ . Artinya data dalam penelitian ini tidak terdistribusi dengan normal. Menurut Gujarati & Porter (2013) uji asumsi klasik tidak diharuskan pada model panel, hal ini disebabkan karena data tersebut dapat meminimalisir adanya bias yang kemungkinan besar berasal dari pengujian, mendeteksi, dan mengukur dampak dengan lebih baik daripada data *cross section* dan data *time series*.

Berdasarkan *Central Limit Theorem* (CTL) data penelitian yang besar atau lebih dari 30 sampel tidak harus berdistribusi normal. Uji normalitas juga bukan syarat dari BLUE (*Best Linier Unbiased Estimator*) sehingga ada beberapa pedoman yang tidak mengharuskan uji normalitas untuk dipenuhi dalam suatu penelitian (Basuki, 2021). Sehingga hasil pengujian normalitas dapat diabaikan.

## 2. Uji Autokorelasi

Uji autokorelasi memiliki tujuan untuk mengetahui adanya kolerasi kesalahan antar anggota serangkaian pengamatan pada periode  $t$  dan periode  $t-1$ .

*Lagrange Multiplier test* digunakan dalam uji ini. Apabila hasil dari uji autokorelasi memiliki nilai probabilitas  $\text{Obs}^*\text{R-Squared} >$  nilai dignifikansi yakni 0,05 maka dapat dikatakan tidak terjadi autokorelasi, begitupun sebaliknya.

Tabel 4.15  
Hasil Uji Autokorelasi

|               |          |                     |          |
|---------------|----------|---------------------|----------|
| F-statistic   | 310.0676 | Prob. F(2,2355)     | 0.000000 |
| Obs*R-squared | 486.6152 | Prob. Chi-Square(2) | 0.000000 |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Berdasarkan hasil uji autokorelasi dapat dilihat bahwa nilai probabilitas  $\text{Obs}^*\text{R-Squared}$  sebesar 0,000000 ( $p < 0,05$ ) sehingga dalam model regresi terjadi autokorelasi. Namun, dalam data panel khususnya yang menggunakan pendekatan *Ordinary Least Squared* (OLS) tidak semua uji asumsi klasik harus dilakukan termasuk uji autorelasi.

Gujarati & Porter (2013) menjelaskan bahwa autokorelasi biasanya hanya terjadi pada data *time series* sehingga uji autokorelasi yang dilakukan pada data selain *time series* (data panel atau *cross section*) akan percuma dan tidak terdeteksi. Hal ini disebabkan karena data pada *time series* menggunakan satu urutan data yang tidak dapat diubah. Sehingga uji asumsi klasik dalam data panel dapat dilakukan hanya dengan uji multikolinieritas dan uji hesteroskedastisitas saja (Basuki, 2021).

### 3. Uji Multikolinieritas

Uji multikolinieritas memiliki tujuan dalam menentukan apakah ada hubungan linier antar variabel independen yang digunakan dalam model regresi

(Basuki, 2021). Apabila dari hasil uji multikolinearitas menunjukkan nilai koefisien  $< 0,8$  maka dapat dikatakan bahwa tidak terdapat hubungan antar variabel atau lolos multikolinieritas, begitupun sebaliknya.

Tabel 4.16  
Hasil Uji Multikolinieritas

|      | SA     | RA     | GEN    | EDU    | CER    | SIZE   | LOSS   | ROA    |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SA   | 1      | 0.601  | -0.034 | -0.168 | -0.081 | 0.408  | -0.113 | 0.093  |
| RA   | 0.601  | 1      | 0.102  | -0.198 | -0.121 | 0.364  | -0.132 | 0.140  |
| GEN  | -0.034 | 0.102  | 1      | -0.126 | 0.020  | 0.066  | 0.008  | -0.009 |
| EDU  | -0.168 | -0.198 | -0.126 | 1      | 0.187  | -0.092 | 0.101  | -0.049 |
| CER  | -0.081 | -0.121 | 0.020  | 0.187  | 1      | -0.122 | 0.046  | -0.001 |
| SIZE | 0.408  | 0.364  | 0.066  | -0.092 | -0.122 | 1      | -0.210 | 0.097  |
| LOSS | -0.113 | -0.132 | 0.008  | 0.101  | 0.046  | -0.210 | 1      | -0.490 |
| ROA  | 0.093  | 0.140  | -0.009 | -0.049 | -0.001 | 0.097  | -0.490 | 1      |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Berdasarkan hasil uji multikoleniaritas menunjukkan bahwa masing-masing variabel independen yang digunakan dalam penelitian tidak terkena multikolinieritas dikarenakan nilai koefisien masing-masing variabel  $< 0,08$ .

#### 4. Uji Heteroskedastisitas

Uji Heteroskedastisitas dapat mengetahui ada atau tidaknya perbedaan varian dari residual untuk seluruh observasi pada model regresi (Arifin *et al.*, 2020). Uji Heteroskedastisitas dalam penelitian ini dilakukan melalui Uji White. Jika tingkat probability  $> 0,05$  maka dapat dikatakan terbebas dari heteroskedastisitas.



Tabel 4.17  
Hasil Uji Heteroskedastisitas

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.  | Keterangan        |
|----------|-------------|------------|-------------|--------|-------------------|
| C        | 4440.504    | 2888.271   | 1.537426    | 0.1244 |                   |
| SA       | -237.6480   | 165.7793   | -1.433520   | 0.1519 | Homoskedastisitas |
| RA       | 6.827804    | 185.2151   | 0.036864    | 0.9706 | Homoskedastisitas |
| GEN      | 45.77523    | 86.60372   | 0.528560    | 0.5972 | Homoskedastisitas |
| EDU      | -80.38601   | 80.09382   | -1.003648   | 0.3157 | Homoskedastisitas |
| CER      | 130.5461    | 117.1001   | 1.114825    | 0.2651 | Homoskedastisitas |
| SIZE     | -142.4730   | 99.84250   | -1.426977   | 0.1538 | Homoskedastisitas |
| LOSS     | 118.2868    | 81.36827   | 1.453722    | 0.1462 | Homoskedastisitas |
| ROA      | -0.794852   | 2.297439   | -0.345973   | 0.7294 | Homoskedastisitas |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Dari hasil output tabel 4.16 dapat dilihat bahwa masing-masing variabel independen sudah memiliki nilai probabilitas  $> 0,05$  sehingga terbebas dari masalah heteroskedastisitas.

#### 4.2.5 Hasil Analisis Uji Regresi Data Panel

Penelitian ini menggunakan model regresi data panel berupa *fixed effect models* (FEM). Berikut ini hasil analisis uji regresi data panel:

Tabel 4.18  
Hasil Uji Regresi *Fixed Effect Models* (FEM)

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.  |
|----------|-------------|------------|-------------|--------|
| C        | -112.78     | 57.123     | -1.9743     | 0.0485 |
| SA       | -7.1310     | 3.2787     | -2.1749     | 0.0298 |
| RA       | 0.1791      | 3.6631     | 0.0489      | 0.9610 |
| GEN      | 0.1194      | 1.7128     | 0.0697      | 0.9444 |
| EDU      | 1.0911      | 1.5841     | 0.6888      | 0.4910 |
| CER      | 5.4196      | 2.3159     | 2.3401      | 0.0194 |
| SIZE     | 6.7547      | 1.9746     | 3.4208      | 0.0006 |
| LOSS     | 12.659      | 1.6093     | 7.8664      | 0.0000 |
| ROA      | -0.1343     | 0.0454     | -2.9556     | 0.0032 |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Berdasarkan hasil uji regresi FEM di atas maka rumus model regresi data panel sebagai berikut:

$$\text{ARL} = -112,78 - 7,1310\text{SA} + 0,1791\text{RA} + 0,1194\text{GEN} + 1,0911\text{EDU} + 5,4196\text{CER} + 6,7547\text{SIZE} + 12,659\text{LOSS} - 0,1343\text{ROA}$$

Dari persamaan regresi tersebut dapat diinterpretasikan sebagai berikut:

1. Nilai konstanta (a) dalam model regresi tersebut sebesar -112,78. Nilai ini menunjukkan apabila variabel-variabel independen dalam penelitian ini bernilai 0, maka nilai *audit report lag* sebesar -112,78.
2. Nilai koefisien regresi variabel spesialis auditor sebesar -7,1310. Nilai ini menunjukkan bahwa kenaikan 1 satuan spesialis auditor maka diikuti penurunan *audit report lag* sebesar 7,1310.
3. Nilai koefisien regresi variabel reputasi auditor sebesar 0,1791. Nilai ini menunjukkan bahwa setiap kenaikan 1 satuan reputasi auditor maka diikuti peningkatan *audit report lag* sebesar 0,1791.
4. Nilai koefisien regresi variabel *gender* auditor sebesar 0,1194. Nilai ini menunjukkan bahwa setiap kenaikan 1 satuan *gender* auditor maka diikuti peningkatan *audit report lag* sebesar 0,1194.
5. Nilai koefisien regresi variabel tingkat pendidikan auditor sebesar 1,0911. Nilai ini menunjukkan bahwa setiap kenaikan 1 satuan tingkat pendidikan auditor maka diikuti peningkatan *audit report lag* sebesar 1,0911.

6. Nilai koefisien regresi variabel sertifikasi profesional auditor sebesar 5,4196. Nilai ini menunjukkan bahwa setiap kenaikan 1 satuan tingkat sertifikasi profesional auditor maka diikuti peningkatan *audit report lag* sebesar 5,4196.
7. Nilai koefisien regresi variabel *firm size* (ukuran perusahaan) sebesar 6,7547. Nilai ini menunjukkan bahwa setiap kenaikan 1 satuan tingkat *firm size* maka diikuti peningkatan *audit report lag* sebesar 6,7547.
8. Nilai koefisien regresi variabel *loss* (kerugian tahun fiskal) sebesar 12,659. Nilai ini menunjukkan bahwa setiap kenaikan 1 satuan tingkat *loss* maka diikuti peningkatan *audit report lag* sebesar 12,659.
9. Nilai koefisien regresi variabel *Return on Assets* (ROA) sebesar -0,1343. Nilai ini menunjukkan bahwa setiap kenaikan 1 satuan tingkat ROA maka diikuti penurunan *audit report lag* sebesar 0,1343.

#### 4.2.6 Uji Ketepatan Model

##### 1. Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) bertujuan mengetahui seberapa besar pengaruh variabel spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor terhadap *audit report lag*.

Tabel 4.19  
Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

|                    |           |                       |          |
|--------------------|-----------|-----------------------|----------|
| R-squared          | 0.580222  | Mean dependent var    | 87.81216 |
| Adjusted R-squared | 0.473140  | S.D. dependent var    | 29.25288 |
| S.E. of regression | 21.23323  | Akaike info criterion | 9.128561 |
| Sum squared resid  | 797102.8  | Schwarz criterion     | 10.29017 |
| Log likelihood     | -9680.702 | Hannan-Quinn criter.  | 9.552831 |
| F-statistic        | 5.418511  | Durbin-Watson stat    | 1.934593 |

|                   |          |  |  |
|-------------------|----------|--|--|
| Prob(F-statistic) | 0.000000 |  |  |
|-------------------|----------|--|--|

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi menunjukkan bahwa nilai *adjusted R-squared* sebesar 0,473 yang artinya variabel spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor mampu menjelaskan variabel *audit report lag* sebesar 47,3%, sisanya 52,7% dijelaskan oleh variabel lain diluar model penelitian.

## 2. Uji F

Uji F bertujuan untuk melihat pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Jika nilai Sig. kurang dari 0,05 (Sig. < 0,05) maka variabel independen (X) berpengaruh simultan terhadap variabel dependen (Y), begitupun sebaliknya.

Tabel 4.20  
Hasil Uji F

|                    |           |                       |          |
|--------------------|-----------|-----------------------|----------|
| R-squared          | 0.580222  | Mean dependent var    | 87.81216 |
| Adjusted R-squared | 0.473140  | S.D. dependent var    | 29.25288 |
| S.E. of regression | 21.23323  | Akaike info criterion | 9.128561 |
| Sum squared resid  | 797102.8  | Schwarz criterion     | 10.29017 |
| Log likelihood     | -9680.702 | Hannan-Quinn criter.  | 9.552831 |
| F-statistic        | 5.418511  | Durbin-Watson stat    | 1.934593 |
| Prob(F-statistic)  | 0.000000  |                       |          |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

Berdasarkan hasil uji F menunjukkan bahwa probabilitas  $F 0,000000 < 0,05$  yang artinya variabel spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor secara simultan berpengaruh terhadap *audit report lag*.

#### 4.2.7 Uji Hipotesis

##### 1. Uji t

Uji t dilakukan guna mengetahui pengaruh masing-masing variabel spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor terhadap *audit report lag*. Apabila hasil dari uji ini memiliki nilai probabilitas tiap variabelnya < signifikansi yakni 0,05 maka dapat dikatakan bahwa variabel independen memiliki pengaruh terhadap variabel dependen, begitupula sebaliknya.

Tabel 4.21  
Hasil Uji t

| Variable | Coefficient | Prob.  | Sig.   | Keterangan        |
|----------|-------------|--------|--------|-------------------|
| C        | -112.78     | 0.0485 |        |                   |
| SA       | -7.1310     | 0.0298 | < 0,05 | Berpengaruh       |
| RA       | 0.1791      | 0.9610 | > 0,05 | Tidak Berpengaruh |
| GEN      | 0.1194      | 0.9444 | > 0,05 | Tidak Berpengaruh |
| EDU      | 1.0911      | 0.4910 | > 0,05 | Tidak Berpengaruh |
| CER      | 5.4196      | 0.0194 | < 0,05 | Berpengaruh       |
| SIZE     | 6.7547      | 0.0006 | < 0,05 | Berpengaruh       |
| LOSS     | 12.659      | 0.0000 | < 0,05 | Berpengaruh       |
| ROA      | -0.1343     | 0.0032 | < 0,05 | Berpengaruh       |

Sumber: data sekunder (diolah), 2023

##### 1. Spesialis Auditor

Hipotesis pertama (H1) adalah spesialis auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Diketahui nilai *p-value* spesialis auditor sebesar 0,0298 ( $p < 0,05$ ) dengan nilai koefisien regresi -7,1310 maka dapat disimpulkan bahwa spesialis auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. dengan demikian hipotesis pertama (H1) diterima.

## 2. Reputasi Auditor

Hipotesis kedua (H2) adalah reputasi auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Diketahui nilai *p-value* sebesar 0,9610 ( $p > 0,05$ ) dengan nilai koefisien regresi 0,1791 maka dapat disimpulkan bahwa reputasi auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. Dengan demikian hipotesis kedua (H2) ditolak.

## 3. Gender Auditor

Hipotesis ketiga (H3) adalah *gender* auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Diketahui nilai *p-value* 0,9444 ( $p > 0,05$ ) dengan nilai koefisien regresi 0,1194 maka dapat disimpulkan bahwa *gender* auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. Dengan demikian hipotesis ketiga (H3) ditolak.

## 4. Tingkat Pendidikan Auditor

Hipotesis keempat (H4) adalah tingkat pendidikan auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Diketahui nilai *p-value* 0,4910 ( $p > 0,05$ ) dengan nilai koefisien regresi 1,0911 maka dapat disimpulkan bahwa tingkat pendidikan auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. Dengan demikian hipotesis keempat (H4) ditolak.

## 5. Sertifikasi Profesional Auditor

Hipotesis kelima (H5) adalah sertifikasi profesional auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. Diketahui nilai *p-value* 0,0194 ( $p < 0,05$ ) dengan nilai koefisien regresi 5,4196 maka dapat disimpulkan bahwa sertifikasi

profesional berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Dengan demikian hipotesis kelima (H5) ditolak.

### **4.3 Pembahasan Hasil Analisis Data**

#### **4.3.1 Pengaruh Spesialis Auditor terhadap *Audit Report Lag***

Dari pengujian analisis regresi, diperoleh tingkat signifikansi sebesar 0,0298 ( $p < 0,05$ ) dengan nilai koefisien regresi -7,1310 maka menunjukkan bahwa spesialis auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*, yang artinya hipotesis pertama (H1) diterima.

Apabila suatu emiten diaudit oleh spesialis auditor maka *audit report lag* menjadi lebih pendek karena spesialis auditor mempunyai pengetahuan yang luas terkait operasi dan karakteristik perusahaan industri tersebut sehingga lebih mudah mengenali masalah-masalah yang ada, lebih mudah mendeteksi adanya risiko dan dapat melakukan proses audit secara efektif dan efisien.

Hal ini sejalan dengan *agency theory* yang menjelaskan mengenai hubungan antara pihak prinsipal dengan pihak agen (Jensen & Meckling, 1976). Manajemen sebagai pihak prinsipal mempekerjakan auditor sebagai pihak agen guna melakukan pemeriksaan terhadap *annual report* perusahaan secara tepat waktu. Oleh karena itu, dibutuhkanlah seorang auditor spesialis yang berpengalaman dibidangnya.

Hasil penelitian tersebut sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Rusmin & Evans (2017) yang mengemukakan bahwa auditor spesialis industri berpengaruh negatif terhadap *audit report lag* karena seorang auditor spesialis

mampu mengembangkan pengetahuan dan keahlian khusus di bidang industri tertentu. Selain itu, auditor spesialis juga lebih cepat membiasakan diri dengan operasi bisnis klien sehingga proses auditnya lebih cepat.

Penelitian Khairunnisa & Syafruddin (2021) menghasilkan bahwa auditor spesialis industri berpengaruh negatif terhadap *audit report lag* karena auditor dengan keahlian industri tertentu mempunyai keahlian mendalam pada industri tersebut dan mampu menyelesaikan pekerjaan lebih cepat. Aurely *et al.* (2021) juga menemukan bahwa spesialis auditor mempunyai hubungan negatif terhadap *audit report lag* dimana seorang auditor spesialis lebih lebih cepat memahami karakteristik industri dan mendeteksi kesalahan jika terjadi salah saji.

#### **4.3.2 Pengaruh Reputasi Auditor terhadap *Audit Report Lag***

Dari hasil analisis regresi diketahui nilai *p-value* sebesar 0,9610 ( $p > 0,05$ ) dengan nilai koefisien regresi 0,1791 maka hal ini mengindikasikan bahwa emiten yang diaudit oleh KAP *Big Four* maupun KAP *Non-big Four* tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. Dengan demikian hipotesis kedua (H2) ditolak.

Menurut Abdillah *et al.* (2019) ada beberapa hal yang mendasari reputasi auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. Pertama, KAP *Big Four* lebih mementingkan reputasi dan kredibilitas dengan meyakinkan para *stakeholder* terkait dengan pemenuhan persyaratan pengungkapan. Oleh karena itu KAP *Big Four* lebih memprioritaskan pengungkapan daripada memprioritaskan proses audit yang cepat.



Kedua, banyak KAP *Non-big Four* yang berafiliasi dengan KAP internasional seperti Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Retno, Palilingan & Rekan yang berafiliasi dengan PKF, Amir Abadi Jusuf, Aryanto, Mawar & Rekan yang berafiliasi dengan RSM, Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan yang berafiliasi dengan BDO, Mirawati Sensi Idris berafiliasi dengan Moore Stephens, dan lainnya. Oleh karena itu, KAP *Non-big Four* tidak jauh berbeda dengan KAP *Big Four* terkait dengan sumber daya dan teknologi dalam proses audit (Abdillah et al., 2019).

Ketiga, KAP *Big Four* maupun KAP *Non-big Four* ingin mempertahankan klien masing-masing sehingga proses audit dilakukan dengan efektif dan efisien sehingga persaingan semakin ketat. Oleh karena itu penyelesaian proses audit tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan (Abdillah et al., 2019).

Hasil penelitian ini juga mendukung penelitian yang dilakukan oleh Prasetyo *et al.* (2020) bahwa ukuran KAP tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. Perusahaan yang menggunakan KAP bereputasi maupun tidak bereputasi, tidak memberikan percepatan pada proses audit karena bukan merupakan jaminan terkait penyampaian informasi yang sesuai jadwal.

Aryandra & Mauliza (2018) juga menyatakan bahwa reputasi auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. Hal ini disebabkan karena persaingan antar KAP yang ketat dalam memperlihatkan tingginya sikap profesionalisme yang mereka miliki. Oleh karena itu reputasi auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*.

### 4.3.3 Pengaruh *Gender Auditor* terhadap *Audit Report Lag*

Hasil uji t menunjukkan nilai *p-value* 0,9444 ( $p > 0,05$ ) dengan nilai koefisien regresi 0,1194 yang berarti *gender* auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. Artinya, perusahaan yang proses auditnya dilakukan oleh auditor perempuan maupun auditor laki-laki tidak berpengaruh terhadap cepat atau lambatnya proses audit.

Jika dilihat dari seluruh sampel yang ada dalam penelitian, jumlah auditor perempuan hanya 16% saja dibandingkan dengan jumlah auditor laki-laki. Oleh karena itu proses penyelesaian audit tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan antara perbedaan *gender*. Sehingga *gender* auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag* karena persentase auditor perempuan dan auditor laki-laki masing-masing adalah 16% dan 84%.

Hal tersebut sejalan dengan penelitian Frischanita (2018) yang menyatakan bahwa *gender* tidak berpengaruh pada *audit report lag*. Hal ini karena perbedaan *gender* auditor tidak dapat dijadikan jaminan bahwa salah satu dari *gender* auditor selalu lebih memiliki proses audit yang cepat tapi juga perlu dilihat dari sisi lain seperti karakteristik dan tingkat profesional yang tinggi.

Selain itu, adanya perbedaan signifikan antara jumlah *gender* antara perempuan dan laki-laki juga menjadi salah satu hal yang mendasari bahwa *gender* tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. Ardianingsih & Langelo (2022) menyatakan bahwa *gender* auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report*

*lag* karena jenis kelamin tidak dapat dijadikan patokan dalam hal kinerja atau proses audit.

Cerelia & Djuwita (2022) menjelaskan bahwa auditor perempuan dan laki-laki mempunyai pengolahan, evaluasi informasi, dan keputusan yang sama dalam melakukan proses audit dan harus sesuai dengan standar audit sehingga dapat dipertanggungjawabkan. Oleh karena itu *gender* auditor baik perempuan maupun laki-laki tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*.

#### **4.3.4 Pengaruh Tingkat Pendidikan Auditor terhadap *Audit Report Lag***

Dari hasil uji t diketahui nilai *p-value* 0,4910 ( $p > 0,05$ ) dengan nilai koefisien regresi 1,0911. Hal tersebut dapat disimpulkan bahwa auditor dengan gelar master/P.hD tidak mempengaruhi auditor dalam melakukan proses audit. Hasil tersebut menunjukkan bahwa tingkat pendidikan auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*.

Ocak & Özden (2018) menjelaskan bahwa auditor yang memiliki gelar master/P.hD, mereka tidak memiliki pengalaman yang cukup dalam menyelesaikan proses audit dengan cepat. Hal tersebut juga sejalan dengan penelitian Wicaksana & Budiarta (2015) yang menyatakan bahwa kecepatan dan ketepatan seorang auditor dalam menyelesaikan proses audit didukung oleh pengalaman kerja yang dimilikinya. Sehingga gelar master/P.hD saja tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*.

Standar umum pertama auditing juga menegaskan bahwa tingginya kecakapan seseorang di bidang lain, baik itu bidang bisnis maupun keuangan tidak

akan mampu memenuhi persyaratan yang ada pada standar auditing tanpa adanya pengalaman yang mumpuni pada bidang auditing (Sukrisno, 2019). Pengalaman profesional tersebut tentu saja diperoleh melalui praktik kerja di bawah bimbingan (supervisi) auditor yang lebih senior.

Aprila *et al.* (2019) menyatakan bahwa latar belakang pendidikan tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*, hal ini disebabkan karena auditor harus menjadi seorang ahli pada bidang auditing untuk memberikan suatu opini dengan mengikuti pelatihan teknis yang memadai.

#### **4.3.5 Pengaruh Sertifikasi Profesional Auditor terhadap *Audit Report Lag***

Dari hasil uji t nilai *p-value* 0,0194 ( $p < 0,05$ ) dengan nilai koefisien regresi 5,4196 yang menunjukkan bahwa sertifikasi profesional berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Artinya, auditor yang memiliki gelar CPA memperpanjang *audit report lag*.

Berdasarkan data yang didapatkan dan setelah dilakukan olah data. Hampir seluruh auditor memiliki gelar CPA dalam penelitian ini. Persentase auditor yang memiliki gelar CPA adalah 88% dan sisanya yaitu 12% tidak memiliki gelar CPA. Jumlah auditor yang memiliki gelar CPA sebanyak 1.949 dan yang tidak memiliki sebanyak 271.

Berdasarkan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas auditor yang memiliki gelar CPA justru mempunyai rentang waktu *audit report lag* yang panjang dibandingkan auditor yang tidak memiliki gelar CPA. Persentase auditor dengan gelar CPA ada sebesar 12% yang penyelesaian auditnya melebihi batas

waktu dari OJK yakni 120 hari, sedangkan auditor tanpa gelar CPA justru hanya sebesar 8% saja yang melebihi batas waktu.

Auditor yang memiliki gelar CPA tentu lebih teliti dalam melakukan proses audit guna meminimalisir risiko karena memiliki tanggung jawab yang besar terhadap opini yang akan diberikan. Sukrisno (2019) menjelaskan bahwa setiap individu yang memberikan jasanya harus bertanggung jawab dan patuh terhadap kode etik profesi.

Auditor yang memiliki gelar CPA dalam penelitian ini memegang perusahaan besar dengan total aset diatas Rp 10 Miliar sehingga proses auditnya lebih memiliki kompleksitas yang tinggi. Menurut Rusmin & Evans (2017) perusahaan besar di Indonesia cenderung memiliki banyak divisi, anak perusahaan, dan cabang sehingga membutuhkan waktu yang lama dan ketelitian untuk menyelesaikan proses audit.

Hal tersebut sesuai dengan *attribution theory* yang menjelaskan bahwa sikap seseorang dipengaruhi oleh *eksternal forces* (Heider, 1958). Sikap auditor yang teliti ketika menyelesaikan proses audit dipengaruhi oleh kekuatan eksternal yakni perusahaan besar yang memiliki kompleksitas tinggi. Oleh karena itu, auditor yang memiliki sertifikasi profesional lebih membutuhkan banyak waktu dalam melakukan proses audit.

Kusuma & Arini (2020) juga menjelaskan bahwa auditor yang dibutuhkan oleh perusahaan adalah auditor yang memiliki kualitas tinggi supaya hasil dari proses audit memiliki kualitas yang bagus. Supaya proses audit pada laporan

keuangan memperoleh hasil audit yang bagus dan benar maka auditor dalam menyelesaikan proses audit membutuhkan waktu yang lama.

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh spesialis auditor, reputasi auditor, *gender* auditor, tingkat pendidikan auditor, dan sertifikasi profesional auditor terhadap *audit report lag* pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2017-2021. Dari pengujian hipotesis diperoleh hasil sebagai berikut:

1. Spesialis auditor berpengaruh negatif terhadap *audit report lag*. auditor yang spesialis dibidangnya mempunyai pengetahuan yang luas terkait perusahaan yang diauditnya sehingga lebih mudah mendeteksi adanya risiko serta kesalahan dalam pelaporan keuangan dan dapat memperpendek *audit report lag*.
2. Reputasi auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. KAP *Big Four* lebih mementingkan kredibilitas pengungkapannya daripada waktu ketika menyelesaikan proses audit, persaingan antara KAP *Big Four* dan KAP *Non-big Four* dalam mempertahankan kliennya juga semakin ketat sehingga penyelesaian proses audit tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*.
3. *Gender* auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. *Gender* auditor perempuan dalam penelitian ini hanya 16% saja, sedangkan persentase auditor laki-laki sebesar 84%. Hal ini tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan antara perbedaan *gender* sehingga *gender* auditor juga tidak dapat dijadikan pedoman dalam hal kinerja proses audit.

4. Tingkat pendidikan auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*. Kecakapan seseorang di bidang lain termasuk bidang bisnis maupun keuangan tidak mampu memenuhi persyaratan standar auditing tanpa pengalaman yang memumpuni pada bidang audit sehingga tingginya pendidikan seorang auditor tidak berpengaruh terhadap *audit report lag*.
5. Sertifikasi profesional auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*. Individu yang memberikan jasanya harus bertanggung jawab dan patuh terhadap kode etik profesi. Oleh karena itu, auditor yang memiliki sertifikasi profesional lebih teliti guna meminimalisir risiko audit dan membutuhkan waktu yang lama sehingga sertifikasi profesional auditor berpengaruh positif terhadap *audit report lag*.

## 5.2 Keterbatasan

Keterbatasan-keterbatasan yang ada dalam penelitian ini dapat dijadikan evaluasi untuk peneliti lainnya supaya hasil yang didapatkan lebih baik. Keterbatasan dari penelitian ini:

1. Banyak perusahaan yang tidak menampilkan *annual report* di BEI sehingga beberapa data perusahaan tidak dapat dipergunakan dalam penelitian ini sehingga banyak perusahaan yang tidak lolos kriteria sampel.
2. Pada penelitian ini tidak lolos uji asumsi klasik yakni pada uji normalitas dan uji autokorelasi.



### **5.3 Saran**

Berikut ini adalah saran untuk diberikan kepada peneliti lain, yakni:

1. Peneliti selanjutnya dapat menambah variabel independen lain seperti pengalaman auditor, jumlah anak perusahaan, kompleksitas operasi perusahaan, dan lain-lain.
2. Peneliti selanjutnya dapat menggunakan metode pengukuran yang berbeda guna menunjukkan hasil yang lebih absah.

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, D. S., Hakim, M. Z., & Rustandi, R. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas, Opini Audit Dan Reputasi Kantor Akuntan Publik Terhadap Audit Report Lag (Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2012-2015). *Competitive Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 3(1).
- Abdillah, M. R., Mardijuwono, A. W., & Habiburrochman, H. (2019). The Effect of Company Characteristics and Auditor Characteristics to Audit Report Lag. *Asian Journal of Accounting Research*, 4(1), 129–144. <https://doi.org/10.1108/AJAR-05-2019-0042>
- Al-Faruqi, R. A., Samrotun, Y. C., & Wijayanti, A. (2021). Determinan Audit Report Lag Dengan Profitabilitas Sebagai Variabel Moderasi. *Finansia: Jurnal Akuntansi Dan Perbankan Syariah*, 4(2).
- Amin, A., Mauludin, H., & Suwitawayansari, E. (2021). The Impact of Firm Size on the Effect of Industry Specialization, Audit Opinion and the Size of a Public Accounting Firm (KAP) on Audit Delay in Mining Companies. *Asian Journal of Economics, Business and Accounting*, 21(18), 65–74. <https://doi.org/10.9734/ajeba/2021/v21i1830500>
- Annual Report Tamu. (2017). *Annual Report PT Pelayaran Tamarin Samudra Tbk*.
- Aprila, N., Fachruzzaman, F., & Pratiwi, D. S. (2019). Pengaruh Opini Audit Dan Kualitas Auditor Terhadap Audit Delay Pada Pemerintah Kabupaten/Kota Di Indonesia. *Jurnal Akuntansi*, 7(3), 75–86. <https://doi.org/10.33369/j.akuntansi.7.3.75-86>
- Ardianingsih, A., & Langelo, J. S. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Pada Keterlambatan Penyampaian Hasil Audit. *Neraca Keuangan: Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 17(1), 16–27.
- Arifin, R., Diharto, A. K., Wijayanti, F. L., Yoga, I., Narulitasari, D., & Aligarkh, F. (2020). *Modul Praktikum Statistik* (1st ed.). CHU Media
- Artaningrum, R. G., Budhiarta, I. K., & Wirakusuma, M. G. (2017). Pengaruh Profitabilitas, Solvabilitas, Likuiditas, Ukuran Perusahaan Dan Pergantian Manajemen Pada Audit Report Lag Perusahaan Perbankan. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 6(3), 1079–1108. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/EEB/article/view/24231>
- Arumningtyas, D. P., & Ramadhan, A. F. (2019). Pengaruh Spesialisasi Industri Auditor, Reputasi Auditor, dan Audit Tenure terhadap Audit Report Lag. *Indicators: Journal of Economic and Business*, 1(2), 141–153. <https://doi.org/10.47729/indicators.v1i2.37>

- Aryandra, R. A., & Mauliza. (2018). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Audit Report Lag Perusahaan Sektor Property dan Real Estate yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2015. *Jurnal Ilmu Akuntansi (Akunnas)*, 16(2), 1–12. <http://journal.unas.ac.id/akunnas/article/view/432/333>
- Aurely, C., Destiana, R., & Saadah, K. (2021). The effect of audit tenure , earnings quality and auditor industry specialization on audit delay. *Indonesian Accounting Literacy Journal*, 01(03), 734–750.
- Basuki, A. T. (2021). *Analisis Data Panel dalam Penelitian Ekonomi dan Bisnis*. Rajawali Pers.
- Cerelia, I., & Djuwita, D. (2022). Determinants Audit Delay In Sharia Commercial Banks In Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syari'ah*, 14, 286–296. <https://doi.org/10.24235/amwal.v>
- Daulay, A. S., & Serly, V. (2020). Pengaruh Karakteristik Auditor Terhadap Audit Report Lag (Studi Empiris Pada Perusahaan Sektor Keuangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2018). *Jurnal Eksplorasi Akuntansi*, 2(3), 3372–3388.
- Estrini, D. H., & Laksito, H. (2013). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Audit Delay (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di BEI Tahun 2009-2011). *Diponegoro Journal of Accounting*, 2(2), 1–10.
- Frischanita, Y. (2018). A Comparative Study of the Effect of Institutional Ownership, Audit Committee, and Gender on Audit Report Lag in Indonesia, Malaysia, and Singapore. *The Indonesian Accounting Review*, 8(2), 131. <https://doi.org/10.14414/tiar.v8i2.1658>
- Gujarati, D. N., & Porter, D. C. (2013). *Dasar-dasar Ekonometrika*. Salemba Empat.
- Handoyo, S., & Maulana, E. D. (2019). Determinants of Audit Report Lag of Financial Statements in Banking Sector. *Matrik: Jurnal Manajemen, Strategi Bisnis Dan Kewirausahaan*, 13(2), 142. <https://doi.org/10.24843/matrik:jmbk.2019.v13.i02.p02>
- Harahap, A. R., Irfan, Mayasari, & Siregar, N. M. (2021). Determinan Audit Report Lag Dengan Auditor Spesialisasi Industri Sebagai Variabel Moderating Pada Perusahaan Go Public Sektor Pertambangan Terdaftar Di Bei Periode 2014-2018. *Jurnal Mutiara Akuntansi*, 6(2), 166–174. <https://doi.org/10.51544/jma.v6i2.1996>
- Heider, F. (1958). *The Psychology of Interpersonal Relations*. Lawrence Erlbaum Associates, Inc. <https://doi.org/10.4324/9781351035743>
- Hillebrandt, S., & Ratzinger-Sakel, N. V. S. (2020). Codetermination on the Audit Committee: An Analysis of Potential Effects on Audit Quality. *International Journal of Auditing*, 25(2), 283–302. <https://doi.org/10.1111/ijau.12213>

- Indonesian Stock Exchange. (2019). *Pengumuman Penyampaian Laporan Keuangan Auditan yang Berakhir per 31 Desember 2018*.
- Indonesian Stock Exchange. (2020). *Penyampaian Laporan Keuangan Auditan yang Berakhir per 31 Desember 2019*. *Www.Idx.Co.Id*, 30(X), 1–5.
- Jensen, & Meckling. (1976). Theory of The Firm: Managerial Behaviour, Agency Cost, and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics*, 3, 305–360.
- Jogiyanto. (2021). *Metodologi Penelitian Bisnis* (7th ed.). BPFE-Yogyakarta.
- Kartiko, S. W., Fitriany, & Siregar, S. V. N. P. (2012). *Pengaruh Opini Audit, Kualitas Auditor, Dan Sistem Informasi Akuntansi Terhadap Keterlambatan Penerbitan Laporan Hasil Pemeriksaan Laporan Keuangan Pemerintah Daerah*. 3, 1–26.
- Khairunnisa, A. F., & Syafruddin, M. (2021). Pengaruh Reputasi Auditor Dan Spesialisasi Industri Auditor Terhadap Audit Report Lag (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2016 Dan 2017). *Diponegoro Journal of Accounting*, 10(2), 1–12.
- Kusuma, L. A. D. B., Astuti, T. P., & Harjito, Y. (2020). Analisis Spesialisasi Industri Auditor dan Penerapan IFRS Terhadap Audit Report Lag pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia. *AKTSAR: Jurnal Akuntansi Syariah*, 3(1), 19. <https://doi.org/10.21043/aktsar.v3i1.6939>
- Kusuma, M. W., & Arini, P. R. (2020). *Pengaruh Independensi, Kompetensi, Pengalaman Kerja, dan Ukuran KAP terhadap Audit Delay yang Dimediasi Oleh Kualitas Audit*. 6(1), 23–36.
- Machmuddah, Z., Iriani, A. F., & St. Utomo, D. (2020). Influencing factors of audit report lag: Evidence from Indonesia. *Academic Journal of Interdisciplinary Studies*, 9(6), 148–156. <https://doi.org/10.36941/AJIS-2020-0119>
- Marsista, G. A. M., Merawati, L. K., & Yulastuti, I. A. N. (2021). Pengaruh Kompetensi, Independensi, Akuntabilitas, Kompleksitas Tugas Dan Audit Tenure Terhadap Kualitas Audit. *Jurnal Kharisma*, Vol. 3 No(E-ISSN 2716-2710), 162–172.
- Nurhayati, S., & Wasilah. (2019). *Akuntansi Syariah di Indonesia* (5th ed.). Salemba Empat.
- Ocak, M., & Özden, E. A. (2018). Signing Auditor-Specific Characteristics and Audit Report Lag: A Research From Turkey. *Journal of Applied Business Research*, 34(2), 277–294. <https://doi.org/10.19030/jabr.v34i2.10129>
- Octaviani, G. S. (2021). *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Audit Report Lag (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2015-2019)*. Universitas Semarang.
- Otoritas Jasa Keuangan. (2016). *Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor*

29/POJK.04/2016 tentang Laporan Tahunan Emiten atau Perusahaan Publik.

- Palmer, G., Palmer, G., & Kandasami, T. (2013). Gender in Management: A Sociological Perspective. *The International Journal of Accounting and Business Society*, 5(1), 67–99. <https://ijabs.ub.ac.id/index.php/ijabs/article/view/219>
- Palulu, A. I. A. N., Mus, A. R., & Lannai, D. (2018). Pengaruh Kualitas Auditor, Sistem Pengendalian Internal Dan Komite Audit Terhadap Audit Delay Pada Kantor Akuntan Publik Se Kota Makassar. *Ajar*, 1(01), 96–112. <https://doi.org/10.35129/ajar.v1i01.51>
- Praditya, A. D. (2019). *Pengaruh Penugasan Berulang, Kecakapan Profesional Auditor dan Ukuran Pemerintah Terhadap Audit Delay Laporan Keuangan Pemerintah Daerah*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Prasetyo, Y., Nurmala, A., & Syam, M. A. (2020). Determinan Audit Report Lag dan Peran Auditor Spesialisasi Industri Sebagai Pemoderasi Pada Perusahaan Badan Usaha Milik Negara. *Jurnal Riset Akuntansi & Perpajakan (JRAP)*, 07(01), 119–136. <https://doi.org/10.35838/jrap.v7i01.1496>
- Priyani, R. E., & Badjuri, A. (2022). Determinan Audit Report Lag dan Spesialisasi Auditor sebagai Moderasi pada Sektor Perdagangan, Jasa dan Investasi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 05(01), 27–39.
- Rusmin, & Evans, J. (2017). Audit Quality and Audit Report Lag: Case of Indonesian Listed Companies. *Asian Review of Accounting*, 25(2). <http://dx.doi.org/10.1108/ARA-06-2015-0062>
- Santiani, K. N., & Muliarta, K. (2018). Pengaruh Independensi, Keanggotaan, Kompetensi, dan Gender Komite Audit Terhadap Audit Delay. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 23(1), 436–460.
- Sebayang, E. V., & Laksito, H. (2014). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Audit Delay (Studi Empiris Pada Perusahaan Consumer Goods Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2010-2012). *Diponegoro Journal of Accounting*, 3(3).
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi dan R&D*. Alfabeta.
- Sukrisno, A. (2019). *Auditing* (5th ed.). Salemba Empat.
- Susandya, A. A. P. G. B. A., & Suryandari, N. N. A. (2021). Dinamika Karakteristik Komite Audit Pada Audit Report Lag. *Media Riset Akuntansi, Auditing & Informasi*, 21(2), 175. <https://doi.org/10.25105/mraai.v21i2.9048>
- Wandrianto, R., Anugerah, R., & Nurmayanti, P. (2021). Karakteristik Komite Audit Dan Audit Report Lag: Studi Empiris Di Perusahaan Manufaktur Di Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 9(2), 325–336.

<https://doi.org/10.17509/jrak.v9i2.29607>

- Wibowo, F. H., & Purwaningsih, E. (2019). Pengaruh Nilai Apbd, Total Aset, Opini Audit, Dan Latar Belakang Pendidikan Terhadap Audit Delay Pemerintah Daerah Di Subosukowonosraten. *Media Akuntansi*, 93(1), 11–20. <https://jurnal.stiepignatelli.ac.id/index.php/mak/article/view/2>
- Wicaksana, M., & Budiarta, K. (2015). Tingkat Pendidikan, Pengalaman Kerja, Komitmen Profesional Dan Disiplin Kerja Auditor Pada Rentang Waktu Penyelesaian Audit. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 13(2), 549–563.
- Yahya, A., & Cahyana, D. (2020). Determinan Audit Report Lag (Studi Empirik Pada Perusahaan LQ-45 Tahun 2014-2018). *Akuntansi Dewantara*, 4(2), 146–159. <https://doi.org/10.26460/ad.v4i2.8384>

# LAMPIRAN

Lampiran 1: Jadwal Penelitian

| No | Bulan<br>Kegiatan              | September |   |   |   | Oktober |   |   |   | November |   |   |   | Desember |   |   |   | Januari |   |   |   | Februari |   |   |   | Maret |   |   |   |
|----|--------------------------------|-----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|-------|---|---|---|
|    |                                | 1         | 2 | 3 | 4 | 1       | 2 | 3 | 4 | 1        | 2 | 3 | 4 | 1        | 2 | 3 | 4 | 1       | 2 | 3 | 4 | 1        | 2 | 3 | 4 | 1     | 2 | 3 | 4 |
| 1  | Penyusunan Proposal            | X         |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |
| 2  | Konsultasi                     | X         | X | X | X |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |
| 3  | ACC Proposal                   |           |   |   | X |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |
| 4  | Seminar Proposal               |           |   |   |   |         |   |   | X |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |
| 5  | Revisi Proposal                |           |   |   |   |         |   |   |   | X        |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |
| 6  | Pengumpulan Data               |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   | X | X | X        | X | X | X | X       | X |   |   |          |   |   |   |       |   |   |   |
| 7  | Analisis Data                  |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         | X | X |   |          |   |   |   |       |   |   |   |
| 8  | Penulisan Akhir Naskah Skripsi |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         | X | X | X |          |   |   |   |       |   |   |   |
| 9  | Pendaftaran Munaqasah          |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   | X |          |   |   |   |       |   |   |   |
| 10 | Munaqasah                      |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   | X |       |   |   |   |
| 11 | Revisi Skripsi                 |           |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |         |   |   |   |          |   |   |   |       | X |   |   |



## Lampiran 2: Daftar Perusahaan Sampel

| No | Kode Saham | Nama Perusahaan                   |
|----|------------|-----------------------------------|
| 1  | AALI       | Astra Agro Lestari Tbk.           |
| 2  | ABDA       | Asuransi Bina Dana Arta Tbk.      |
| 3  | ABMM       | ABM Investama Tbk.                |
| 4  | ACES       | Ace Hardware Indonesia Tbk.       |
| 5  | ACST       | Acset Indonusa Tbk.               |
| 6  | ADES       | Akasha Wira International Tbk.    |
| 7  | ADHI       | Adhi Karya (Persero) Tbk.         |
| 8  | ADMF       | Adira Dinamika Multi Finance Tbk. |
| 9  | ADMG       | Polychem Indonesia Tbk.           |
| 10 | ADRO       | Adaro Energy Indonesia Tbk.       |
| 11 | AGII       | Aneka Gas Industri Tbk.           |
| 12 | AGRO       | Bank Raya Indonesia Tbk.          |
| 13 | AHAP       | Asuransi Harta Aman Pratama Tbk.  |
| 14 | AISA       | FKS Food Sejahtera Tbk.           |
| 15 | AKKU       | Anugerah Kagum Karya Utama Tbk    |
| 16 | AKPI       | Argha Karya Prima Industry Tbk    |
| 17 | AKRA       | AKR Corporindo Tbk.               |
| 18 | AKSI       | Mineral Sumberdaya Mandiri Tbk    |
| 19 | ALDO       | Alkindo Naratama Tbk.             |
| 20 | ALKA       | Alakasa Industrindo Tbk           |
| 21 | ALMI       | Alumindo Light Metal Industry     |
| 22 | ALTO       | Tri Banyan Tirta Tbk.             |
| 23 | AMAG       | Asuransi Multi Artha Guna Tbk.    |
| 24 | AMFG       | Asahimas Flat Glass Tbk.          |
| 25 | AMIN       | Ateliers Mecaniques D Indonesi    |
| 26 | AMRT       | Sumber Alfaria Trijaya Tbk.       |
| 27 | ANJT       | Austindo Nusantara Jaya Tbk.      |
| 28 | ANTM       | Aneka Tambang Tbk.                |
| 29 | APIC       | Pacific Strategic Financial Tbk.  |
| 30 | APII       | Arita Prima Indonesia Tbk.        |
| 31 | APLI       | Asiaplast Industries Tbk.         |
| 32 | APLN       | Agung Podomoro Land Tbk.          |
| 33 | ARGO       | Argo Pantes Tbk                   |
| 34 | ARNA       | Arwana Citramulia Tbk.            |
| 35 | ARTA       | Arthavest Tbk                     |
| 36 | ARTO       | Bank Jago Tbk.                    |

| No | Kode Saham | Nama Perusahaan                 |
|----|------------|---------------------------------|
| 37 | ASBI       | Asuransi Bintang Tbk.           |
| 38 | ASDM       | Asuransi Dayin Mitra Tbk.       |
| 39 | ASGR       | Astra Graphia Tbk.              |
| 40 | ASJT       | Asuransi Jasa Tania Tbk.        |
| 41 | ASMI       | Asuransi Maximus Graha Persada  |
| 42 | ASRI       | Alam Sutera Realty Tbk.         |
| 43 | ASRM       | Asuransi Ramayana Tbk.          |
| 44 | ASSA       | Adi Sarana Armada Tbk.          |
| 45 | ATIC       | Anabatic Technologies Tbk.      |
| 46 | AUTO       | Astra Otoparts Tbk.             |
| 47 | BABP       | Bank MNC Internasional Tbk.     |
| 48 | BACA       | Bank Capital Indonesia Tbk.     |
| 49 | BAJA       | Saranacentral Bajatama Tbk.     |
| 50 | BALI       | Bali Towerindo Sentra Tbk.      |
| 51 | BAPA       | Bekasi Asri Pemula Tbk.         |
| 52 | BATA       | Sepatu Bata Tbk.                |
| 53 | BAYU       | Bayu Buana Tbk                  |
| 54 | BBCA       | Bank Central Asia Tbk.          |
| 55 | BBHI       | Allo Bank Indonesia Tbk.        |
| 56 | BBKP       | Bank KB Bukopin Tbk.            |
| 57 | BBLD       | Buana Finance Tbk.              |
| 58 | BBMD       | Bank Mestika Dharma Tbk.        |
| 59 | BBNI       | Bank Negara Indonesia (Persero) |
| 60 | BBRM       | Pelayaran Nasional Bina Buana   |
| 61 | BBTN       | Bank Tabungan Negara (Persero)  |
| 62 | BBYB       | Bank Neo Commerce Tbk.          |
| 63 | BCAP       | MNC Kapital Indonesia Tbk.      |
| 64 | BCIC       | Bank JTrust Indonesia Tbk.      |
| 65 | BCIP       | Bumi Citra Permai Tbk.          |
| 66 | BDMN       | Bank Danamon Indonesia Tbk.     |
| 67 | BEKS       | Bank Pembangunan Daerah Banten  |
| 68 | BELL       | Trisula Textile Industries Tbk  |
| 69 | BEST       | Bekasi Fajar Industrial Estate  |
| 70 | BFIN       | BFI Finance Indonesia Tbk.      |
| 71 | BGTG       | Bank Ganesha Tbk.               |
| 72 | BIMA       | Primarindo Asia Infrastructure  |
| 73 | BINA       | Bank Ina Perdana Tbk.           |
| 74 | BIPP       | Bhuwanatala Indah Permai Tbk.   |

| No  | Kode Saham | Nama Perusahaan                |
|-----|------------|--------------------------------|
| 75  | BIRD       | Blue Bird Tbk.                 |
| 76  | BISI       | BISI International Tbk.        |
| 77  | BJBR       | Bank Pembangunan Daerah Jawa B |
| 78  | BJTM       | Bank Pembangunan Daerah Jawa T |
| 79  | BKSL       | Sentul City Tbk.               |
| 80  | BKSW       | Bank QNB Indonesia Tbk.        |
| 81  | BLTA       | Berlian Laju Tanker Tbk        |
| 82  | BLTZ       | Graha Layar Prima Tbk.         |
| 83  | BMAS       | Bank Maspion Indonesia Tbk.    |
| 84  | BMSR       | Bintang Mitra Semestaraya Tbk  |
| 85  | BMTR       | Global Mediacom Tbk.           |
| 86  | BNBA       | Bank Bumi Arta Tbk.            |
| 87  | BNBR       | Bakrie & Brothers Tbk          |
| 88  | BNGA       | Bank CIMB Niaga Tbk.           |
| 89  | BNII       | Bank Maybank Indonesia Tbk.    |
| 90  | BNLI       | Bank Permata Tbk.              |
| 91  | BOGA       | Bintang Oto Global Tbk.        |
| 92  | BOLT       | Garuda Metalindo Tbk.          |
| 93  | BPII       | Batavia Prosperindo Internasio |
| 94  | BRAM       | Indo Kordsa Tbk.               |
| 95  | BRMS       | Bumi Resources Minerals Tbk.   |
| 96  | BRNA       | Berlina Tbk.                   |
| 97  | BRPT       | Barito Pacific Tbk.            |
| 98  | BSDE       | Bumi Serpong Damai Tbk.        |
| 99  | BSIM       | Bank Sinarmas Tbk.             |
| 100 | BSSR       | Baramulti Suksessarana Tbk.    |
| 101 | BSWD       | Bank Of India Indonesia Tbk.   |
| 102 | BTEK       | Bumi Teknokultura Unggul Tbk   |
| 103 | BTON       | Betonjaya Manunggal Tbk.       |
| 104 | BTPN       | Bank BTPN Tbk.                 |
| 105 | BUDI       | Budi Starch & Sweetener Tbk.   |
| 106 | BUKK       | Bukaka Teknik Utama Tbk.       |
| 107 | BUMI       | Bumi Resources Tbk.            |
| 108 | BVIC       | Bank Victoria International Tb |
| 109 | BWPT       | Eagle High Plantations Tbk.    |
| 110 | BYAN       | Bayan Resources Tbk.           |
| 111 | CAMP       | Campina Ice Cream Industry Tbk |
| 112 | CARS       | Industri dan Perdagangan Bintr |

| No  | Kode Saham | Nama Perusahaan                |
|-----|------------|--------------------------------|
| 113 | CASA       | Capital Financial Indonesia Tb |
| 114 | CEKA       | Wilmar Cahaya Indonesia Tbk.   |
| 115 | CFIN       | Clipan Finance Indonesia Tbk.  |
| 116 | CINT       | Chitose Internasional Tbk.     |
| 117 | CITA       | Cita Mineral Investindo Tbk.   |
| 118 | CLEO       | Sariguna Primatirta Tbk.       |
| 119 | CLPI       | Colorpak Indonesia Tbk.        |
| 120 | CMNP       | Citra Marga Nusaphala Persada  |
| 121 | CPIN       | Charoen Pokphand Indonesia Tbk |
| 122 | CSAP       | Catur Sentosa Adiprana Tbk.    |
| 123 | CSIS       | Cahayasakti Investindo Sukses  |
| 124 | CTBN       | Citra Tubindo Tbk.             |
| 125 | CTRA       | Ciputra Development Tbk.       |
| 126 | CTTH       | Citatah Tbk.                   |
| 127 | DART       | Duta Anggada Realty Tbk.       |
| 128 | DAYA       | Duta Intidaya Tbk.             |
| 129 | DEFI       | Danasupra Erapacific Tbk.      |
| 130 | DEWA       | Darma Henwa Tbk                |
| 131 | DGIK       | Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk |
| 132 | DILD       | Intiland Development Tbk.      |
| 133 | DKFT       | Central Omega Resources Tbk.   |
| 134 | DLTA       | Delta Djakarta Tbk.            |
| 135 | DMAS       | Puradelta Lestari Tbk.         |
| 136 | DNAR       | Bank Oke Indonesia Tbk.        |
| 137 | DOID       | Delta Dunia Makmur Tbk.        |
| 138 | DPNS       | Duta Pertiwi Nusantara Tbk.    |
| 139 | DSFI       | Dharma Samudera Fishing Indust |
| 140 | DSNG       | Dharma Satya Nusantara Tbk.    |
| 141 | DUTI       | Duta Pertiwi Tbk               |
| 142 | DVLA       | Darya-Varia Laboratoria Tbk.   |
| 143 | DWGL       | Dwi Guna Laksana Tbk.          |
| 144 | EKAD       | Ekadharna International Tbk.   |
| 145 | ELSA       | Elnusa Tbk.                    |
| 146 | EMDE       | Megapolitan Developments Tbk.  |
| 147 | EMTK       | Elang Mahkota Teknologi Tbk.   |
| 148 | ENRG       | Energi Mega Persada Tbk.       |
| 149 | EPMT       | Enseval Putera Megatrading Tbk |
| 150 | ERAA       | Erajaya Swasembada Tbk.        |

| No  | Kode Saham | Nama Perusahaan                |
|-----|------------|--------------------------------|
| 151 | ERTX       | Eratex Djaja Tbk.              |
| 152 | ESSA       | Surya Esa Perkasa Tbk.         |
| 153 | ESTI       | Ever Shine Tex Tbk.            |
| 154 | EXCL       | XL Axiata Tbk.                 |
| 155 | FAST       | Fast Food Indonesia Tbk.       |
| 156 | FASW       | Fajar Surya Wisesa Tbk.        |
| 157 | FIRE       | Alfa Energi Investama Tbk.     |
| 158 | FISH       | FKS Multi Agro Tbk.            |
| 159 | FMII       | Fortune Mate Indonesia Tbk     |
| 160 | FORU       | Fortune Indonesia Tbk          |
| 161 | FPNI       | Lotte Chemical Titan Tbk.      |
| 162 | FREN       | Smartfren Telecom Tbk.         |
| 163 | GDST       | Gunawan Dianjaya Steel Tbk.    |
| 164 | GDYR       | Goodyear Indonesia Tbk.        |
| 165 | GEMA       | Gema Grahasarana Tbk.          |
| 166 | GEMS       | Golden Energy Mines Tbk.       |
| 167 | GGRM       | Gudang Garam Tbk.              |
| 168 | GIAA       | Garuda Indonesia (Persero) Tbk |
| 169 | GJTL       | Gajah Tunggal Tbk.             |
| 170 | GMTD       | Gowa Makassar Tourism Developm |
| 171 | GOLD       | Visi Telekomunikasi Infrastruk |
| 172 | GPRA       | Perdana Gapuraprima Tbk.       |
| 173 | GSMF       | Equity Development Investment  |
| 174 | GWSA       | Greenwood Sejahtera Tbk.       |
| 175 | GZCO       | Gozco Plantations Tbk.         |
| 176 | HDFA       | Radana Bhaskara Finance Tbk.   |
| 177 | HERO       | Hero Supermarket Tbk.          |
| 178 | HMSP       | H.M. Sampoerna Tbk.            |
| 179 | HOKI       | Buyung Poetra Sembada Tbk.     |
| 180 | HOPE       | Harapan Duta Pertiwi Tbk.      |
| 181 | HRTA       | Hartadinata Abadi Tbk.         |
| 182 | HRUM       | Harum Energy Tbk.              |
| 183 | IATA       | MNC Energy Investments Tbk.    |
| 184 | IBFN       | Intan Baru Prana Tbk.          |
| 185 | IBST       | Inti Bangun Sejahtera Tbk.     |
| 186 | ICBP       | Indofood CBP Sukses Makmur Tbk |
| 187 | IDPR       | Indonesia Pondasi Raya Tbk.    |
| 188 | IGAR       | Champion Pacific Indonesia Tbk |

| No  | Kode Saham | Nama Perusahaan                |
|-----|------------|--------------------------------|
| 189 | IIKP       | Inti Agri Resources Tbk        |
| 190 | IKAI       | Intikeramik Alamasri Industri  |
| 191 | IKBI       | Sumi Indo Kabel Tbk.           |
| 192 | IMAS       | Indomobil Sukses Internasional |
| 193 | IMJS       | Indomobil Multi Jasa Tbk.      |
| 194 | IMPC       | Impack Pratama Industri Tbk.   |
| 195 | INAF       | Indofarma Tbk.                 |
| 196 | INAI       | Indal Aluminium Industry Tbk.  |
| 197 | INCF       | Indo Komoditi Korpora Tbk.     |
| 198 | INCI       | Intanwijaya Internasional Tbk  |
| 199 | INCO       | Vale Indonesia Tbk.            |
| 200 | INDF       | Indofood Sukses Makmur Tbk.    |
| 201 | INDR       | Indo-Rama Synthetics Tbk.      |
| 202 | INDS       | Indospring Tbk.                |
| 203 | INDX       | Tanah Laut Tbk                 |
| 204 | INDY       | Indika Energy Tbk.             |
| 205 | INKP       | Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.   |
| 206 | INPC       | Bank Artha Graha Internasional |
| 207 | INPP       | Indonesian Paradise Property T |
| 208 | INRU       | Toba Pulp Lestari Tbk.         |
| 209 | INTA       | Intraco Penta Tbk.             |
| 210 | INTP       | Indocement Tunggal Prakarsa Tb |
| 211 | IPCM       | Jasa Armada Indonesia Tbk.     |
| 212 | IPOL       | Indopoly Swakarsa Industry Tbk |
| 213 | ISAT       | Indosat Tbk.                   |
| 214 | ISSP       | Steel Pipe Industry of Indones |
| 215 | ITMA       | Sumber Energi Andalan Tbk.     |
| 216 | ITMG       | Indo Tambangraya Megah Tbk.    |
| 217 | JAWA       | Jaya Agra Wattie Tbk.          |
| 218 | JECC       | Jembo Cable Company Tbk.       |
| 219 | JIHD       | Jakarta International Hotels & |
| 220 | JKON       | Jaya Konstruksi Manggala Prata |
| 221 | JMAS       | Asuransi Jiwa Syariah Jasa Mit |
| 222 | JPFA       | Japfa Comfeed Indonesia Tbk.   |
| 223 | JRPT       | Jaya Real Property Tbk.        |
| 224 | JSKY       | Sky Energy Indonesia Tbk.      |
| 225 | JSMR       | Jasa Marga (Persero) Tbk.      |
| 226 | JSPT       | Jakarta Setiabudi Internasiona |

| No  | Kode Saham | Nama Perusahaan                |
|-----|------------|--------------------------------|
| 227 | JTPE       | Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.     |
| 228 | KAEF       | Kimia Farma Tbk.               |
| 229 | KARW       | ICTSI Jasa Prima Tbk.          |
| 230 | KBLI       | KMI Wire & Cable Tbk.          |
| 231 | KBLM       | Kabelindo Murni Tbk.           |
| 232 | KBLV       | First Media Tbk.               |
| 233 | KDSI       | Kedawung Setia Industrial Tbk. |
| 234 | KIAS       | Keramika Indonesia Assosiasi T |
| 235 | KICI       | Kedaung Indah Can Tbk          |
| 236 | KIJA       | Kawasan Industri Jababeka Tbk. |
| 237 | KINO       | Kino Indonesia Tbk.            |
| 238 | KKGI       | Resource Alam Indonesia Tbk.   |
| 239 | KLBF       | Kalbe Farma Tbk.               |
| 240 | KMTR       | Kirana Megatara Tbk.           |
| 241 | KOBX       | Kobexindo Tractors Tbk.        |
| 242 | KOIN       | Kokoh Inti Arebama Tbk         |
| 243 | KOPI       | Mitra Energi Persada Tbk.      |
| 244 | KPIG       | MNC Land Tbk.                  |
| 245 | KRAS       | Krakatau Steel (Persero) Tbk.  |
| 246 | KREN       | Kresna Graha Investama Tbk.    |
| 247 | LAPD       | Leyand International Tbk.      |
| 248 | LEAD       | Logindo Samudramakmur Tbk.     |
| 249 | LINK       | Link Net Tbk.                  |
| 250 | LION       | Lion Metal Works Tbk.          |
| 251 | LMPI       | Langgeng Makmur Industri Tbk.  |
| 252 | LMSH       | Lionmesh Prima Tbk.            |
| 253 | LPCK       | Lippo Cikarang Tbk             |
| 254 | LPGI       | Lippo General Insurance Tbk.   |
| 255 | LPIN       | Multi Prima Sejahtera Tbk      |
| 256 | LPKR       | Lippo Karawaci Tbk.            |
| 257 | LPLI       | Star Pacific Tbk               |
| 258 | LPPF       | Matahari Department Store Tbk. |
| 259 | LPPS       | Lenox Pasifik Investama Tbk.   |
| 260 | LRNA       | Eka Sari Lorena Transport Tbk. |
| 261 | LSIP       | PP London Sumatra Indonesia Tb |
| 262 | LTLS       | Lautan Luas Tbk.               |
| 263 | MAIN       | Malindo Feedmill Tbk.          |
| 264 | MAPB       | MAP Boga Adiperkasa Tbk.       |

| No  | Kode Saham | Nama Perusahaan                |
|-----|------------|--------------------------------|
| 265 | MAPI       | Mitra Adiperkasa Tbk.          |
| 266 | MARK       | Mark Dynamics Indonesia Tbk.   |
| 267 | MASA       | Multistrada Arah Sarana Tbk.   |
| 268 | MAYA       | Bank Mayapada Internasional Tb |
| 269 | MBAP       | Mitrabara Adiperdana Tbk.      |
| 270 | MBSS       | Mitrabahtera Segara Sejati Tbk |
| 271 | MBTO       | Martina Berto Tbk.             |
| 272 | MCAS       | M Cash Integrasi Tbk.          |
| 273 | MCOR       | Bank China Construction Bank I |
| 274 | MDIA       | Intermedia Capital Tbk.        |
| 275 | MDKA       | Merdeka Copper Gold Tbk.       |
| 276 | MDKI       | Emdeki Utama Tbk.              |
| 277 | MDLN       | Modernland Realty Tbk.         |
| 278 | MEGA       | Bank Mega Tbk.                 |
| 279 | META       | Nusantara Infrastructure Tbk.  |
| 280 | MFMI       | Multifiling Mitra Indonesia Tb |
| 281 | MICE       | Multi Indocitra Tbk.           |
| 282 | MIDI       | Midi Utama Indonesia Tbk.      |
| 283 | MIKA       | Mitra Keluarga Karyasehat Tbk. |
| 284 | MINA       | Sanurhasta Mitra Tbk.          |
| 285 | MIRA       | Mitra International Resources  |
| 286 | MITI       | Mitra Investindo Tbk.          |
| 287 | MKNT       | Mitra Komunikasi Nusantara Tbk |
| 288 | MLBI       | Multi Bintang Indonesia Tbk.   |
| 289 | MLIA       | Mulia Industrindo Tbk          |
| 290 | MLPL       | Multipolar Tbk.                |
| 291 | MLPT       | Multipolar Technology Tbk.     |
| 292 | MNCN       | Media Nusantara Citra Tbk.     |
| 293 | MPMX       | Mitra Pinasthika Mustika Tbk.  |
| 294 | MPOW       | Megapower Makmur Tbk.          |
| 295 | MPPA       | Matahari Putra Prima Tbk.      |
| 296 | MRAT       | Mustika Ratu Tbk.              |
| 297 | MREI       | Maskapai Reasuransi Indonesia  |
| 298 | MSKY       | MNC Sky Vision Tbk.            |
| 299 | MTDL       | Metrodata Electronics Tbk.     |
| 300 | MTLA       | Metropolitan Land Tbk.         |
| 301 | MTWI       | Malacca Trust Wuwungan Insuran |
| 302 | MYOH       | Samindo Resources Tbk.         |



| No  | Kode Saham | Nama Perusahaan                |
|-----|------------|--------------------------------|
| 303 | MYOR       | Mayora Indah Tbk.              |
| 304 | MYTX       | Asia Pacific Investama Tbk.    |
| 305 | NASA       | Andalan Perkasa Abadi Tbk.     |
| 306 | NIKL       | Pelat Timah Nusantara Tbk.     |
| 307 | NISP       | Bank OCBC NISP Tbk.            |
| 308 | NRCA       | Nusa Raya Cipta Tbk.           |
| 309 | OASA       | Maharaksa Biru Energi Tbk.     |
| 310 | OKAS       | Ancora Indonesia Resources Tbk |
| 311 | OMRE       | Indonesia Prima Property Tbk   |
| 312 | PADI       | Minna Padi Investama Sekuritas |
| 313 | PALM       | Provident Investasi Bersama Tb |
| 314 | PANR       | Panorama Sentrawisata Tbk.     |
| 315 | PANS       | Panin Sekuritas Tbk.           |
| 316 | PBID       | Panca Budi Idaman Tbk.         |
| 317 | PBRX       | Pan Brothers Tbk.              |
| 318 | PBSA       | Paramita Bangun Sarana Tbk.    |
| 319 | PDES       | Destinasi Tirta Nusantara Tbk  |
| 320 | PGAS       | Perusahaan Gas Negara Tbk.     |
| 321 | PGLI       | Pembangunan Graha Lestari Inda |
| 322 | PICO       | Pelangi Indah Canindo Tbk      |
| 323 | PJAA       | Pembangunan Jaya Ancol Tbk.    |
| 324 | PNBS       | Bank Panin Dubai Syariah Tbk.  |
| 325 | PNIN       | Paninvest Tbk.                 |
| 326 | PNLF       | Panin Financial Tbk.           |
| 327 | PNSE       | Pudjiadi & Sons Tbk.           |
| 328 | POLY       | Asia Pacific Fibers Tbk        |
| 329 | POOL       | Pool Advista Indonesia Tbk.    |
| 330 | PORT       | Nusantara Pelabuhan Handal Tbk |
| 331 | POWR       | Cikarang Listrindo Tbk.        |
| 332 | PPRE       | PP Presisi Tbk.                |
| 333 | PPRO       | PP Properti Tbk.               |
| 334 | PRAS       | Prima Alloy Steel Universal Tb |
| 335 | PRDA       | Prodia Widyahusada Tbk.        |
| 336 | PSAB       | J Resources Asia Pasifik Tbk.  |
| 337 | PSKT       | Red Planet Indonesia Tbk.      |
| 338 | PSSI       | Pelita Samudera Shipping Tbk.  |
| 339 | PTBA       | Bukit Asam Tbk.                |
| 340 | PTIS       | Indo Straits Tbk.              |

| No  | Kode Saham | Nama Perusahaan                |
|-----|------------|--------------------------------|
| 341 | PTPP       | PP (Persero) Tbk.              |
| 342 | PTRO       | Petrosea Tbk.                  |
| 343 | PTSN       | Sat Nusapersada Tbk            |
| 344 | PTSP       | Pioneerindo Gourmet Internatio |
| 345 | PUDP       | Pudjiadi Prestige Tbk.         |
| 346 | PWON       | Pakuwon Jati Tbk.              |
| 347 | PYFA       | Pyridam Farma Tbk              |
| 348 | RAJA       | Rukun Raharja Tbk.             |
| 349 | RALS       | Ramayana Lestari Sentosa Tbk.  |
| 350 | RANC       | Supra Boga Lestari Tbk.        |
| 351 | RDTX       | Roda Vivatex Tbk               |
| 352 | RELI       | Reliance Sekuritas Indonesia T |
| 353 | RICY       | Ricky Putra Globalindo Tbk     |
| 354 | RIGS       | Rig Tenders Indonesia Tbk.     |
| 355 | RMBA       | Bentoel Internasional Investam |
| 356 | ROTI       | Nippon Indosari Corpindo Tbk.  |
| 357 | RUIS       | Radiant Utama Interinsco Tbk.  |
| 358 | SAFE       | Steady Safe Tbk                |
| 359 | SAME       | Sarana Meditama Metropolitan T |
| 360 | SDMU       | Sidomulyo Selaras Tbk.         |
| 361 | SDPC       | Millennium Pharmacon Internati |
| 362 | SDRA       | Bank Woori Saudara Indonesia 1 |
| 363 | SGRO       | Sampoerna Agro Tbk.            |
| 364 | SHID       | Hotel Sahid Jaya International |
| 365 | SHIP       | Sillo Maritime Perdana Tbk.    |
| 366 | SIDO       | Industri Jamu dan Farmasi Sido |
| 367 | SILO       | Siloam International Hospitals |
| 368 | SIMP       | Salim Ivomas Pratama Tbk.      |
| 369 | SKBM       | Sekar Bumi Tbk.                |
| 370 | SKLT       | Sekar Laut Tbk.                |
| 371 | SMAR       | Smart Tbk.                     |
| 372 | SMBR       | Semen Baturaja (Persero) Tbk.  |
| 373 | SMCB       | Solusi Bangun Indonesia Tbk.   |
| 374 | SMDM       | Suryamas Dutamakmur Tbk.       |
| 375 | SMDR       | Samudera Indonesia Tbk.        |
| 376 | SMGR       | Semen Indonesia (Persero) Tbk. |
| 377 | SMMA       | Sinarmas Multiartha Tbk.       |
| 378 | SMMT       | Golden Eagle Energy Tbk.       |

| No  | Kode Saham | Nama Perusahaan                   |
|-----|------------|-----------------------------------|
| 379 | SMRA       | Summarecon Agung Tbk.             |
| 380 | SMRU       | SMR Utama Tbk.                    |
| 381 | SMSM       | Selamat Sempurna Tbk.             |
| 382 | SOCI       | Soechi Lines Tbk.                 |
| 383 | SONA       | Sona Topas Tourism Industry Tbk.  |
| 384 | SPMA       | Suparma Tbk.                      |
| 385 | SRAJ       | Sejahteraraya Anugrahjaya Tbk.    |
| 386 | SRIL       | Sri Rejeki Isman Tbk.             |
| 387 | SRSN       | Indo Acidatama Tbk                |
| 388 | SRTG       | Saratoga Investama Sedaya Tbk.    |
| 389 | SSIA       | Surya Semesta Internusa Tbk.      |
| 390 | SSMS       | Sawit Sumbermas Sarana Tbk.       |
| 391 | SSTM       | Sunson Textile Manufacture Tbk    |
| 392 | STAR       | Buana Artha Anugerah Tbk.         |
| 393 | STTP       | Siantar Top Tbk.                  |
| 394 | SUPR       | Solusi Tunas Pratama Tbk.         |
| 395 | TALF       | Tunas Alfin Tbk.                  |
| 396 | TAMU       | Pelayaran Tamarin Samudra Tbk.    |
| 397 | TARA       | Agung Semesta Sejahtera Tbk.      |
| 398 | TAXI       | Express Transindo Utama Tbk.      |
| 399 | TBIG       | Tower Bersama Infrastructure Tbk. |
| 400 | TBMS       | Tembaga Mulia Semanan Tbk.        |
| 401 | TCID       | Mandom Indonesia Tbk.             |
| 402 | TFCO       | Tifico Fiber Indonesia Tbk.       |
| 403 | TGKA       | Tigaraksa Satria Tbk.             |
| 404 | TGRA       | Terregra Asia Energy Tbk.         |
| 405 | TIFA       | KDB Tifa Finance Tbk.             |
| 406 | TINS       | Timah Tbk.                        |
| 407 | TIRA       | Tira Austenite Tbk                |
| 408 | TIRT       | Tirta Mahakam Resources Tbk       |
| 409 | TKIM       | Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.    |
| 410 | TLKM       | Telkom Indonesia (Persero) Tbk    |
| 411 | TMAS       | Temas Tbk.                        |
| 412 | TMPO       | Tempo Intimedia Tbk.              |
| 413 | TOBA       | TBS Energi Utama Tbk.             |
| 414 | TOTL       | Total Bangun Persada Tbk.         |
| 415 | TOTO       | Surya Toto Indonesia Tbk.         |
| 416 | TOWR       | Sarana Menara Nusantara Tbk.      |

| No  | Kode Saham | Nama Perusahaan                   |
|-----|------------|-----------------------------------|
| 417 | TPIA       | Chandra Asri Petrochemical Tbk    |
| 418 | TPMA       | Trans Power Marine Tbk.           |
| 419 | TRIM       | Trimegah Sekuritas Indonesia Tbk  |
| 420 | TRIS       | Trisula International Tbk.        |
| 421 | TRST       | Trias Sentosa Tbk.                |
| 422 | TSPC       | Tempo Scan Pacific Tbk.           |
| 423 | TURI       | Tunas Ridean Tbk.                 |
| 424 | ULTJ       | UltraJaya Milk Industry & Tra     |
| 425 | UNIC       | Unggul Indah Cahaya Tbk.          |
| 426 | UNSP       | Bakrie Sumatera Plantations Tb    |
| 427 | UNTR       | United Tractors Tbk.              |
| 428 | UNVR       | Unilever Indonesia Tbk.           |
| 429 | VINS       | Victoria Insurance Tbk.           |
| 430 | WAPO       | Wahana Pronatural Tbk.            |
| 431 | WEGE       | Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk. |
| 432 | WEHA       | WEHA Transportasi Indonesia Tb    |
| 433 | WICO       | Wicaksana Overseas Internation    |
| 434 | WIIM       | Wismilak Inti Makmur Tbk.         |
| 435 | WIKA       | Wijaya Karya (Persero) Tbk.       |
| 436 | WINS       | Wintermar Offshore Marine Tbk.    |
| 437 | WOMF       | Wahana Ottomitra Multiartha Tb    |
| 438 | WOOD       | Integra Indocabinet Tbk.          |
| 439 | WSBP       | Waskita Beton Precast Tbk.        |
| 440 | WSKT       | Waskita Karya (Persero) Tbk.      |
| 441 | WTON       | Wijaya Karya Beton Tbk.           |
| 442 | YPAS       | Yanaprima Hastapersada Tbk        |
| 443 | YULE       | Yulie Sekuritas Indonesia Tbk.    |
| 444 | ZINC       | Kapuas Prima Coal Tbk.            |

Lampiran 3: Data Mentah Variabel Dependen, Independen, dan kontrol

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
| 1  | AALI | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.85 | 0    | 8.48   | 51  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.92 | 0    | 5.66   | 51  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.93 | 0    | 0.90   | 51  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.96 | 0    | 3.22   | 50  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.05 | 0    | 6.80   | 52  |
| 2  | ABDA | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.72 | 0    | 5.42   | 59  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.69 | 0    | 2.39   | 59  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.58 | 0    | 3.39   | 59  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.54 | 0    | 5.58   | 71  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.55 | 0    | 6.30   | 80  |
| 3  | ABMM | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.28 | 0    | 0.36   | 86  |
|    |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.14 | 0    | 7.89   | 87  |
|    |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.11 | 0    | 0.46   | 133 |
|    |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.09 | 1    | -4.56  | 90  |
|    |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.33 | 0    | 17.96  | 90  |
| 4  | ACES | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.12 | 0    | 17.63  | 87  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.30 | 0    | 18.35  | 85  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.41 | 0    | 17.51  | 106 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.61 | 0    | 10.09  | 125 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.60 | 0    | 10.00  | 89  |
| 5  | ACST | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.30 | 0    | 2.90   | 57  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.82 | 0    | 0.24   | 56  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.98 | 1    | -10.83 | 51  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.75 | 1    | -43.86 | 50  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.54 | 1    | -27.97 | 49  |
| 6  | ADES | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.43 | 0    | 4.66   | 82  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.50 | 0    | 6.01   | 74  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.44 | 0    | 10.20  | 87  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.59 | 0    | 14.16  | 120 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.90 | 0    | 20.38  | 89  |
| 7  | ADHI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.98 | 0    | 1.82   | 46  |
|    |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.04 | 0    | 2.14   | 84  |
|    |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.23 | 0    | 1.82   | 99  |
|    |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.27 | 0    | 0.06   | 90  |

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|    |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.32 | 0    | 0.22   | 75  |
| 8  | ADMF | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 31.02 | 0    | 4.78   | 24  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.70 | 0    | 8.44   | 28  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 31.19 | 0    | 6.00   | 24  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 31.01 | 0    | 3.51   | 39  |
|    |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.80 | 0    | 5.11   | 28  |
| 9  | ADMG | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.25 | 1    | -2.31  | 85  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.03 | 1    | -0.20  | 87  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.90 | 1    | -11.59 | 126 |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.70 | 1    | -18.80 | 90  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.70 | 0    | 0.37   | 104 |
| 10 | ADRO | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 25.25 | 0    | 7.87   | 59  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 25.35 | 0    | 6.76   | 59  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 25.33 | 0    | 6.03   | 59  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 25.22 | 0    | 2.48   | 57  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 25.41 | 0    | 13.56  | 60  |
| 11 | AGII | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.49 | 0    | 1.52   | 85  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.53 | 0    | 1.72   | 87  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.58 | 0    | 1.47   | 162 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.59 | 0    | 1.40   | 90  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.73 | 0    | 2.59   | 98  |
| 12 | AGRO | 2017  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.42 | 0    | 0.86   | 37  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.78 | 0    | 0.88   | 64  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.93 | 0    | 0.19   | 28  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.96 | 0    | 0.11   | 95  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.46 | 1    | -18.06 | 87  |
| 13 | AHAP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.76 | 1    | -9.87  | 87  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.17 | 1    | -4.25  | 81  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.09 | 1    | -19.83 | 86  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.14 | 1    | -2.37  | 85  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.23 | 1    | -2.88  | 56  |
| 14 | AISA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.80 | 1    | -9.71  | 180 |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.23 | 1    | -6.80  | 401 |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.26 | 0    | 60.72  | 178 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.33 | 0    | 59.90  | 88  |

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.20 | 0    | 0.50   | 117 |
| 15 | AKKU | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.74 | 1    | -1.74  | 82  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.70 | 1    | -0.90  | 106 |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.57 | 1    | -17.48 | 90  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.31 | 1    | -1.20  | 176 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.32 | 1    | -16.68 | 133 |
| 16 | AKPI | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.64 | 0    | 0.49   | 82  |
|    |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.75 | 0    | 2.09   | 85  |
|    |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.65 | 0    | 1.96   | 139 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.60 | 0    | 2.50   | 81  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.84 | 0    | 4.43   | 84  |
| 17 | AKRA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 23.55 | 0    | 7.97   | 75  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 23.72 | 0    | 8.01   | 73  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 23.79 | 0    | 3.28   | 77  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 23.65 | 0    | 5.15   | 82  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 23.88 | 0    | 4.83   | 80  |
| 18 | AKSI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.47 | 0    | 12.80  | 82  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.34 | 0    | 9.63   | 77  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.38 | 0    | 1.46   | 148 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.42 | 0    | 1.02   | 144 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.34 | 0    | 8.78   | 116 |
| 19 | ALDO | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.94 | 0    | 5.82   | 46  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.51 | 0    | 4.80   | 74  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.55 | 0    | 8.48   | 69  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.56 | 0    | 6.98   | 68  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.82 | 0    | 8.32   | 66  |
| 20 | ALKA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.44 | 0    | 5.05   | 86  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.20 | 0    | 3.54   | 86  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.13 | 0    | 1.22   | 84  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.76 | 0    | 1.60   | 88  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.94 | 0    | 3.49   | 84  |
| 21 | ALMI | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.50 | 0    | 0.36   | 82  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.65 | 0    | 0.24   | 79  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.18 | 1    | -11.52 | 80  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.00 | 1    | -18.70 | 137 |

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.92 | 0    | 0.04   | 46  |
| 22 | ALTO | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.73 | 1    | -5.67  | 94  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.74 | 1    | -2.98  | 100 |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.73 | 1    | -0.67  | 108 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.73 | 1    | -0.95  | 140 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.72 | 1    | -0.82  | 117 |
| 23 | AMAG | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.99 | 0    | 3.17   | 81  |
|    |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.09 | 0    | 0.66   | 87  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.16 | 0    | 1.58   | 59  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.19 | 0    | 2.26   | 75  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.17 | 0    | 3.21   | 69  |
| 24 | AMFG | 2017  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 29.47 | 0    | 87.83  | 88  |
|    |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.76 | 0    | 0.08   | 88  |
|    |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.80 | 1    | -1.51  | 99  |
|    |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.71 | 1    | -5.41  | 106 |
|    |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.63 | 0    | 4.30   | 89  |
| 25 | AMIN | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.61 | 0    | 10.83  | 113 |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.73 | 0    | 7.99   | 114 |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.77 | 0    | 2.43   | 178 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.58 | 1    | -16.30 | 176 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.46 | 0    | 1.23   | 143 |
| 26 | AMRT | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.72 | 0    | 1.18   | 75  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.73 | 0    | 3.02   | 84  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.81 | 0    | 4.75   | 87  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.89 | 0    | 4.19   | 88  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.94 | 0    | 7.23   | 89  |
| 27 | ANJT | 2017  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.67 | 0    | 8.37   | 68  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.80 | 1    | -0.08  | 71  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.79 | 1    | -0.73  | 71  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.82 | 0    | 0.35   | 84  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.86 | 0    | 6.08   | 75  |
| 28 | ANTM | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.03 | 0    | 0.45   | 68  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.14 | 0    | 2.63   | 64  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.04 | 0    | 0.64   | 104 |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.09 | 0    | 3.62   | 71  |



| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.12 | 0    | 5.66   | 74  |
| 29 | APIC | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.50 | 0    | 5.22   | 82  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.69 | 0    | 2.43   | 87  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.93 | 0    | 2.82   | 118 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.22 | 0    | 2.16   | 147 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.41 | 0    | 1.73   | 117 |
| 30 | APII | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.77 | 0    | 3.29   | 61  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.83 | 0    | 6.75   | 70  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.92 | 0    | 5.24   | 71  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.96 | 0    | 5.89   | 88  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.02 | 0    | 3.81   | 89  |
| 31 | APLI | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.71 | 1    | -0.33  | 82  |
|    |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.94 | 1    | -4.67  | 87  |
|    |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.76 | 0    | 2.29   | 129 |
|    |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.73 | 1    | -1.58  | 144 |
|    |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.79 | 0    | 5.39   | 116 |
| 32 | APLN | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.99 | 0    | 6.54   | 86  |
|    |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.02 | 0    | 0.70   | 87  |
|    |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.01 | 0    | 0.41   | 121 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.05 | 0    | 0.59   | 113 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.03 | 1    | -1.63  | 95  |
| 33 | ARGO | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.97 | 1    | -15.10 | 87  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.86 | 1    | -9.27  | 129 |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.83 | 1    | -8.56  | 147 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.77 | 1    | -6.37  | 147 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.75 | 1    | -2.53  | 119 |
| 34 | ARTA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.67 | 0    | 3.02   | 80  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.79 | 0    | 1.74   | 115 |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.81 | 0    | 0.14   | 86  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.70 | 1    | -2.84  | 137 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.67 | 1    | -3.27  | 157 |
| 35 | ARNA | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.10 | 0    | 7.63   | 60  |
|    |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.13 | 0    | 9.57   | 32  |
|    |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.22 | 0    | 12.10  | 34  |
|    |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.31 | 0    | 16.56  | 35  |

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|    |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.44 | 0    | 21.22 | 33  |
| 36 | ARTO | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.45 | 1    | -1.04 | 86  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.22 | 1    | -3.50 | 84  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.91 | 1    | -9.23 | 80  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.41 | 1    | -8.70 | 69  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 0   | 30.14 | 0    | 0.70  | 63  |
| 37 | ASBI | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.33 | 0    | 1.83  | 74  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.50 | 0    | 1.59  | 79  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.48 | 0    | 0.93  | 87  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.49 | 0    | 2.71  | 88  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.58 | 0    | 1.73  | 89  |
| 38 | ASDM | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 27.70 | 0    | 3.74  | 88  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 27.69 | 0    | 3.59  | 85  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.78 | 0    | 2.40  | 83  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.48 | 0    | 3.12  | 102 |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.44 | 0    | 2.47  | 102 |
| 39 | ASGR | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.17 | 0    | 15.07 | 51  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.45 | 0    | 11.91 | 51  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.69 | 0    | 8.66  | 51  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.46 | 0    | 2.09  | 50  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.61 | 0    | 3.29  | 52  |
| 40 | ASJT | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.82 | 0    | 5.08  | 86  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.89 | 0    | 5.23  | 74  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.83 | 0    | 0.27  | 120 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.63 | 1    | -2.12 | 90  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.99 | 0    | 0.07  | 101 |
| 41 | ASMI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.48 | 0    | 6.14  | 80  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.60 | 0    | 7.21  | 81  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.61 | 0    | 0.96  | 129 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.62 | 1    | -8.93 | 151 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.61 | 0    | 1.99  | 117 |
| 42 | ASRI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.66 | 0    | 6.68  | 74  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.67 | 0    | 4.65  | 84  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.72 | 0    | 4.63  | 94  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.69 | 1    | -4.88 | 95  |

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.72 | 0    | 0.65   | 88  |
| 43 | ASRM | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.98 | 0    | 4.29   | 88  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.02 | 0    | 5.18   | 86  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.07 | 0    | 4.06   | 87  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.05 | 0    | 4.32   | 88  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.98 | 0    | 4.60   | 111 |
| 44 | ASSA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.83 | 0    | 3.12   | 86  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.03 | 0    | 3.50   | 86  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.21 | 0    | 1.89   | 83  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.27 | 0    | 1.24   | 103 |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.43 | 0    | 2.65   | 101 |
| 45 | ATIC | 2017  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.81 | 0    | 2.40   | 78  |
|    |      | 2018  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.01 | 0    | 1.73   | 86  |
|    |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.16 | 0    | 1.43   | 181 |
|    |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.09 | 1    | -13.36 | 151 |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 29.05 | 1    | -6.13  | 147 |
| 46 | AUTO | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.32 | 0    | 3.71   | 51  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.40 | 0    | 4.28   | 51  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.40 | 0    | 5.33   | 51  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.35 | 1    | -0.27  | 53  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.46 | 0    | 3.75   | 52  |
| 47 | BABP | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.00 | 1    | -6.40  | 45  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.02 | 0    | 0.53   | 85  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.99 | 0    | 0.19   | 77  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.09 | 0    | 0.09   | 85  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.27 | 0    | 0.09   | 88  |
| 48 | BACA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.43 | 0    | 0.53   | 85  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.52 | 0    | 0.59   | 85  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.57 | 0    | 0.08   | 141 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.64 | 0    | 0.30   | 95  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.74 | 0    | 0.16   | 89  |
| 49 | BAJA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.58 | 1    | -2.43  | 71  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.53 | 1    | -10.73 | 84  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.45 | 0    | 0.13   | 106 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.36 | 0    | 7.25   | 95  |

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.31 | 0    | 12.19  | 101 |
| 50 | BALI | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.52 | 0    | 2.54   | 88  |
|    |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.87 | 0    | 1.46   | 51  |
|    |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.05 | 0    | 1.11   | 70  |
|    |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.17 | 0    | 1.81   | 63  |
|    |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.24 | 0    | 3.77   | 54  |
| 51 | BAPA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.91 | 0    | 7.38   | 60  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.87 | 0    | 2.83   | 87  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.69 | 0    | 3.46   | 143 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.68 | 1    | -2.63  | 125 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.66 | 1    | -1.47  | 108 |
| 52 | BATA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.48 | 0    | 6.27   | 88  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.50 | 0    | 7.75   | 89  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.48 | 0    | 2.72   | 150 |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.38 | 1    | -22.93 | 144 |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.20 | 1    | -7.85  | 155 |
| 53 | BAYU | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.36 | 0    | 4.34   | 82  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.41 | 0    | 4.95   | 85  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.43 | 0    | 5.82   | 91  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.26 | 0    | 0.18   | 105 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.32 | 0    | 0.04   | 91  |
| 54 | BBCA | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 34.25 | 0    | 3.11   | 45  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 34.35 | 0    | 3.13   | 42  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 34.45 | 0    | 3.11   | 37  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 34.61 | 0    | 2.52   | 29  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 34.74 | 0    | 2.56   | 24  |
| 55 | BBHI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.53 | 0    | 0.42   | 30  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.45 | 1    | -5.44  | 73  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.56 | 1    | -1.45  | 77  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.58 | 0    | 1.43   | 74  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.17 | 0    | 4.14   | 39  |
| 56 | BBKP | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.30 | 0    | 0.13   | 90  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 32.19 | 0    | 0.20   | 88  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 32.24 | 0    | 0.22   | 91  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 32.01 | 1    | -4.08  | 90  |

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.12 | 1    | -2.58  | 90  |
| 57 | BBLD | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.11 | 0    | 1.52   | 85  |
|    |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.24 | 0    | 1.15   | 87  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.25 | 0    | 1.17   | 105 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.05 | 0    | 0.49   | 112 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.91 | 0    | 0.80   | 90  |
| 58 | BBMD | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.10 | 0    | 2.24   | 87  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.12 | 0    | 2.20   | 77  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.19 | 0    | 1.92   | 80  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.28 | 0    | 2.30   | 90  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.40 | 0    | 3.25   | 88  |
| 59 | BBNI | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 34.20 | 0    | 1.94   | 15  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 34.33 | 0    | 1.87   | 16  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 34.37 | 0    | 1.83   | 20  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 34.42 | 0    | 0.37   | 22  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 34.50 | 0    | 1.14   | 21  |
| 60 | BBRM | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.89 | 1    | -40.19 | 85  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.85 | 1    | -9.30  | 57  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.71 | 1    | -5.78  | 87  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.99 | 1    | -29.68 | 64  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.90 | 0    | 2.33   | 98  |
| 61 | BBTN | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.19 | 0    | 1.49   | 33  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.26 | 0    | 2.22   | 23  |
|    |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.83 | 0    | 1.65   | 83  |
|    |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.84 | 0    | 1.10   | 57  |
|    |      | 2021  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.89 | 0    | 1.62   | 54  |
| 62 | BBYB | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.24 | 0    | 0.29   | 45  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.14 | 1    | -3.02  | 71  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.26 | 0    | 0.31   | 98  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.32 | 0    | 0.29   | 64  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.06 | 1    | -8.70  | 90  |
| 63 | BCAP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.62 | 1    | -3.71  | 58  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.56 | 0    | 0.82   | 85  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.54 | 0    | 0.31   | 86  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.58 | 0    | 0.34   | 127 |

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.71 | 0    | 0.68  | 90  |
| 64 | BCIC | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.47 | 0    | 0.71  | 57  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.51 | 1    | -2.25 | 86  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.48 | 0    | 0.29  | 52  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.42 | 1    | -2.99 | 112 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.69 | 1    | -2.09 | 56  |
| 65 | BCIP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.46 | 0    | 6.35  | 88  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.47 | 0    | 5.91  | 88  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.49 | 0    | 2.68  | 121 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.54 | 0    | 1.43  | 144 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.51 | 0    | 0.01  | 115 |
| 66 | BDMN | 2017  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 32.81 | 0    | 2.15  | 26  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 32.86 | 0    | 2.20  | 29  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 32.90 | 0    | 2.19  | 27  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.93 | 0    | 0.54  | 42  |
|    |      | 2021  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 32.89 | 0    | 0.87  | 28  |
| 67 | BEKS | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.67 | 1    | -1.00 | 68  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.88 | 1    | -1.06 | 74  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.72 | 1    | -1.70 | 78  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.31 | 1    | -5.77 | 89  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.81 | 1    | -3.00 | 74  |
| 68 | BELL | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.87 | 0    | 5.16  | 79  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.97 | 0    | 4.66  | 85  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.10 | 0    | 3.93  | 100 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.04 | 1    | -2.99 | 104 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.99 | 0    | 0.80  | 87  |
| 69 | BEST | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.37 | 0    | 8.45  | 66  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.47 | 0    | 6.72  | 77  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.49 | 0    | 5.94  | 58  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.47 | 1    | -1.83 | 85  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.43 | 1    | -1.18 | 87  |
| 70 | BFIN | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.43 | 0    | 7.20  | 50  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.58 | 0    | 7.68  | 50  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.58 | 0    | 3.73  | 50  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.35 | 0    | 4.62  | 71  |

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.38 | 0    | 7.24   | 46  |
| 71 | BGTG | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.15 | 0    | 1.12   | 46  |
|    |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.13 | 0    | 0.12   | 73  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.20 | 0    | 0.25   | 97  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.31 | 0    | 0.06   | 109 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.78 | 0    | 0.13   | 87  |
| 72 | BIMA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.22 | 0    | 14.04  | 88  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.31 | 0    | 3.86   | 88  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.23 | 0    | 58.95  | 91  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.13 | 1    | -15.65 | 90  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.11 | 1    | -9.18  | 90  |
| 73 | BINA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.77 | 0    | 0.59   | 85  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.05 | 0    | 0.35   | 86  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.33 | 0    | 0.15   | 135 |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.76 | 0    | 0.23   | 116 |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.34 | 0    | 0.26   | 90  |
| 74 | BIPP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.19 | 1    | -1.77  | 78  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.36 | 1    | -3.84  | 87  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.40 | 1    | -0.04  | 121 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.39 | 0    | 4.42   | 145 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.35 | 0    | 0.96   | 97  |
| 75 | BIRD | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.51 | 0    | 6.56   | 81  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.57 | 0    | 6.62   | 79  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.64 | 0    | 4.25   | 83  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.61 | 1    | -2.25  | 85  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.52 | 0    | 0.13   | 84  |
| 76 | BISI | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.60 | 0    | 15.38  | 86  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.65 | 0    | 14.61  | 88  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.71 | 0    | 10.44  | 114 |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.70 | 0    | 9.46   | 118 |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.77 | 0    | 12.16  | 98  |
| 77 | BJBR | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 32.38 | 0    | 1.05   | 33  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 32.42 | 0    | 1.29   | 85  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 32.45 | 0    | 1.27   | 59  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 32.58 | 0    | 1.20   | 69  |

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 32.70 | 0    | 1.27   | 60  |
| 78 | BJTM | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.57 | 0    | 2.25   | 15  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.77 | 0    | 2.01   | 18  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.97 | 0    | 1.79   | 30  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.06 | 0    | 1.78   | 99  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 32.24 | 0    | 1.51   | 31  |
| 79 | BKSL | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.34 | 0    | 3.13   | 81  |
|    |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.42 | 0    | 2.27   | 86  |
|    |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.48 | 0    | 0.40   | 121 |
|    |      | 2020  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.54 | 1    | -3.03  | 166 |
|    |      | 2021  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.44 | 0    | 1.38   | 116 |
| 80 | BKSW | 2017  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.84 | 1    | -3.21  | 19  |
|    |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.65 | 0    | 0.07   | 88  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.77 | 0    | 0.02   | 38  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.54 | 1    | -2.31  | 36  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.50 | 1    | -8.92  | 31  |
| 81 | BLTA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.70 | 1    | -10.99 | 87  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.66 | 0    | 7.60   | 59  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.57 | 1    | -1.29  | 149 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.56 | 1    | -1.24  | 151 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.63 | 0    | 8.38   | 118 |
| 82 | BLTZ | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.19 | 0    | 0.71   | 108 |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.20 | 0    | 2.00   | 88  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.28 | 0    | 4.35   | 119 |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 0   | 28.52 | 1    | -18.32 | 141 |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 0   | 28.51 | 1    | -11.03 | 118 |
| 83 | BMAS | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.43 | 0    | 1.15   | 39  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.53 | 0    | 1.06   | 60  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.66 | 0    | 0.79   | 50  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.94 | 0    | 0.66   | 36  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.29 | 0    | 0.56   | 52  |
| 84 | BMSR | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.95 | 1    | -0.61  | 74  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.12 | 0    | 0.93   | 72  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.16 | 0    | 0.83   | 76  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.28 | 0    | 0.15   | 88  |



| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.61 | 0    | 18.22  | 110 |
| 85 | BMTR | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.95 | 0    | 3.81   | 58  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.00 | 0    | 4.67   | 84  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.04 | 0    | 7.69   | 90  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 31.10 | 0    | 5.58   | 147 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.18 | 0    | 7.04   | 98  |
| 86 | BNBA | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.58 | 0    | 1.28   | 80  |
|    |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.62 | 0    | 1.27   | 85  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.66 | 0    | 0.67   | 81  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.66 | 0    | 0.46   | 120 |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.79 | 0    | 0.51   | 80  |
| 87 | BNBR | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.52 | 1    | -18.15 | 80  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.29 | 1    | -8.72  | 86  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.30 | 0    | 6.01   | 90  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.27 | 1    | -6.65  | 89  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.36 | 0    | 0.65   | 89  |
| 88 | BNGA | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 33.22 | 0    | 1.12   | 57  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 33.22 | 0    | 1.31   | 46  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 33.25 | 0    | 1.33   | 48  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 33.27 | 0    | 0.72   | 48  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 33.37 | 0    | 1.32   | 48  |
| 89 | BNII | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 32.79 | 0    | 1.07   | 54  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 32.81 | 0    | 1.27   | 44  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.76 | 0    | 1.14   | 48  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.79 | 0    | 0.74   | 49  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.76 | 0    | 1.00   | 48  |
| 90 | BNLI | 2017  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 32.63 | 0    | 0.50   | 51  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 32.66 | 0    | 0.59   | 51  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.72 | 0    | 0.93   | 49  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.92 | 0    | 0.36   | 67  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 33.09 | 0    | 0.53   | 70  |
| 91 | BOGA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.98 | 0    | 1.58   | 86  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.07 | 0    | 2.04   | 87  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.09 | 0    | 1.69   | 90  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.11 | 0    | 1.64   | 148 |

| NO | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.42 | 0    | 3.38   | 117 |
| 92 | BOLT | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.80 | 0    | 7.84   | 61  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.90 | 0    | 5.77   | 74  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.87 | 0    | 4.07   | 69  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.74 | 1    | -5.13  | 99  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.94 | 0    | 6.05   | 112 |
| 93 | BPII | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.22 | 0    | 13.93  | 75  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.23 | 0    | 23.29  | 67  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.62 | 0    | 5.74   | 76  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.66 | 0    | 4.25   | 89  |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.72 | 0    | 5.37   | 88  |
| 94 | BRAM | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.10 | 0    | 8.07   | 85  |
|    |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.07 | 0    | 6.54   | 81  |
|    |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.02 | 0    | 5.22   | 86  |
|    |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.96 | 1    | -1.53  | 88  |
|    |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.05 | 0    | 9.12   | 84  |
| 95 | BRMS | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.09 | 1    | -28.57 | 87  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.93 | 1    | -14.97 | 70  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.92 | 0    | 0.18   | 77  |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.75 | 0    | 0.69   | 119 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.27 | 0    | 7.12   | 104 |
| 96 | BRNA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.31 | 1    | -9.07  | 86  |
|    |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.53 | 1    | -0.96  | 92  |
|    |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.45 | 1    | -7.21  | 132 |
|    |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.31 | 1    | -9.52  | 140 |
|    |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.33 | 1    | -9.56  | 119 |
| 97 | BRPT | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.53 | 0    | 7.68   | 60  |
|    |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 32.26 | 0    | 3.67   | 87  |
|    |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 32.23 | 0    | 1.91   | 87  |
|    |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 32.32 | 0    | 1.92   | 85  |
|    |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 32.51 | 0    | 3.20   | 89  |
| 98 | BSDE | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 31.46 | 0    | 11.24  | 45  |
|    |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 31.58 | 0    | 3.27   | 45  |
|    |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 31.63 | 0    | 5.75   | 72  |
|    |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 31.74 | 0    | 0.79   | 74  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 31.75 | 0    | 0.25   | 61  |
| 99  | BSIM | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 31.05 | 0    | 1.05   | 80  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 31.06 | 0    | 0.16   | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 31.23 | 0    | 0.02   | 79  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 31.43 | 0    | 0.27   | 105 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 31.60 | 0    | 0.24   | 84  |
| 100 | BSSR | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.68 | 0    | 39.41  | 50  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.90 | 0    | 28.18  | 58  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.88 | 0    | 12.15  | 50  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.94 | 0    | 11.59  | 82  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.46 | 0    | 47.13  | 76  |
| 101 | BSWD | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.13 | 1    | -2.83  | 79  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.99 | 0    | 0.25   | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.02 | 0    | 0.77   | 77  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.95 | 1    | -1.90  | 109 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.08 | 1    | -1.04  | 112 |
| 102 | BTEK | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.30 | 1    | -0.81  | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.27 | 0    | 1.47   | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.24 | 1    | -1.69  | 150 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.07 | 1    | -12.06 | 145 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.06 | 1    | -2.55  | 116 |
| 103 | BTON | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.94 | 0    | 6.20   | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.10 | 0    | 12.80  | 101 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.16 | 0    | 0.59   | 91  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.18 | 0    | 1.91   | 90  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.32 | 0    | 3.56   | 111 |
| 104 | BTPN | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.19 | 0    | 1.49   | 33  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.26 | 0    | 2.09   | 23  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.83 | 0    | 1.65   | 83  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.84 | 0    | 1.10   | 57  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.89 | 0    | 1.62   | 54  |
| 105 | BUDI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.71 | 0    | 1.55   | 78  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.85 | 0    | 1.49   | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.73 | 0    | 2.13   | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.72 | 0    | 2.26   | 88  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.73 | 0    | 3.06   | 115 |
| 106 | BUKK | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.89 | 0    | 5.15   | 73  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.12 | 0    | 12.72  | 67  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.19 | 0    | 10.38  | 76  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.11 | 0    | 9.68   | 68  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.28 | 0    | 9.22   | 87  |
| 107 | BUMI | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.54 | 0    | 6.57   | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.67 | 0    | 4.05   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.57 | 0    | 0.26   | 83  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.51 | 1    | -9.84  | 130 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.73 | 0    | 5.29   | 118 |
| 108 | BVIC | 2017  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.99 | 0    | 0.47   | 81  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 31.04 | 0    | 0.26   | 79  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.05 | 1    | -0.05  | 118 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.90 | 1    | -0.96  | 120 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.85 | 1    | -0.48  | 90  |
| 109 | BWPT | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.40 | 1    | -1.17  | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.41 | 1    | -2.86  | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.39 | 1    | -7.39  | 121 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.34 | 1    | -7.36  | 88  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.12 | 1    | -11.77 | 88  |
| 110 | BYAN | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.12 | 0    | 38.03  | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.44 | 0    | 45.56  | 81  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.51 | 0    | 18.33  | 90  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.76 | 0    | 21.27  | 89  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.18 | 0    | 52.02  | 89  |
| 111 | CAMP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 0   | 27.82 | 0    | 3.59   | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 0   | 27.64 | 0    | 6.17   | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 0   | 27.69 | 0    | 7.26   | 115 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.71 | 0    | 4.05   | 85  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.77 | 0    | 8.72   | 84  |
| 112 | CARS | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.74 | 0    | 2.98   | 57  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.84 | 0    | 2.87   | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.68 | 1    | -1.03  | 121 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.37 | 1    | -17.74 | 123 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.10 | 1    | -10.33 | 140 |
| 113 | CASA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.58 | 0    | 1.17   | 87  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.24 | 0    | 0.92   | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.21 | 0    | 0.04   | 147 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.15 | 0    | 0.31   | 144 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.27 | 0    | 0.11   | 118 |
| 114 | CEKA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.96 | 0    | 7.71   | 66  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.79 | 0    | 7.93   | 74  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.96 | 0    | 15.47  | 79  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.08 | 0    | 11.61  | 88  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.16 | 0    | 11.02  | 88  |
| 115 | CFIN | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.92 | 0    | 2.39   | 59  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.04 | 0    | 2.75   | 46  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 30.13 | 0    | 2.98   | 56  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 30.02 | 0    | 0.43   | 88  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.59 | 0    | 0.65   | 84  |
| 116 | CINT | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.89 | 0    | 6.22   | 79  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.92 | 0    | 2.76   | 74  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.98 | 0    | 1.38   | 83  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.93 | 0    | 0.05   | 78  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.92 | 1    | -19.93 | 111 |
| 117 | CITA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.62 | 0    | 1.77   | 71  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.82 | 0    | 20.23  | 70  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.98 | 0    | 17.03  | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.05 | 0    | 15.70  | 82  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.09 | 0    | 13.20  | 101 |
| 118 | CLEO | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.22 | 0    | 7.59   | 68  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.45 | 0    | 7.59   | 67  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.85 | 0    | 10.50  | 69  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.90 | 0    | 10.13  | 75  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.93 | 0    | 13.40  | 70  |
| 119 | CLPI | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.10 | 0    | 6.83   | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.29 | 0    | 4.45   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.26 | 0    | 5.23   | 76  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.20 | 0    | 5.59   | 113 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.37 | 0    | 5.54   | 116 |
| 120 | CMNP | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.00 | 0    | 6.45   | 79  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.23 | 0    | 5.43   | 63  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.37 | 0    | 4.46   | 135 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.43 | 0    | 2.27   | 172 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.37 | 0    | 4.59   | 116 |
| 121 | CPIN | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.83 | 0    | 10.18  | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.95 | 0    | 16.46  | 88  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.01 | 0    | 12.37  | 114 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.07 | 0    | 12.34  | 148 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.20 | 0    | 10.21  | 98  |
| 122 | CSAP | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.27 | 0    | 1.73   | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.39 | 0    | 1.55   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.52 | 0    | 1.04   | 136 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.66 | 0    | 0.80   | 127 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.77 | 0    | 2.65   | 101 |
| 123 | CSIS | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 26.54 | 0    | 0.04   | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.73 | 1    | -7.96  | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.88 | 1    | -1.96  | 119 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.01 | 0    | 2.31   | 120 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.99 | 0    | 3.77   | 88  |
| 124 | CTBN | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.33 | 1    | -8.11  | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 28.44 | 1    | -3.72  | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.50 | 0    | 0.95   | 69  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.24 | 1    | -2.34  | 81  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.30 | 1    | -11.71 | 82  |
| 125 | CTRA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.09 | 0    | 3.21   | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.17 | 0    | 3.80   | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.22 | 0    | 3.55   | 99  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 31.30 | 0    | 3.49   | 103 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.34 | 0    | 5.13   | 104 |
| 126 | CTTH | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 27.27 | 0    | 0.67   | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 27.32 | 0    | 0.62   | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.33 | 1    | -3.44  | 135 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.27 | 1    | -5.98  | 141 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 27.26 | 1    | -3.17  | 129 |
| 127 | DART | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.48 | 0    | 0.47   | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.56 | 0    | 0.19   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.56 | 1    | -3.79  | 182 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.53 | 1    | -6.01  | 130 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.52 | 1    | -6.23  | 96  |
| 128 | DAYA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.34 | 1    | -1.44  | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.74 | 0    | 1.26   | 59  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.32 | 0    | 2.54   | 59  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.29 | 1    | -6.89  | 71  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.26 | 1    | -7.50  | 70  |
| 129 | DEFI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.15 | 0    | 10.37  | 75  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.06 | 0    | 2.15   | 77  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.27 | 0    | 12.54  | 106 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.14 | 1    | -1.52  | 147 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.02 | 1    | -6.32  | 112 |
| 130 | DEWA | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.32 | 0    | 0.69   | 122 |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.43 | 0    | 0.62   | 92  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.66 | 0    | 0.69   | 83  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.68 | 0    | 0.30   | 151 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.73 | 0    | 0.13   | 111 |
| 131 | DGIK | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.23 | 0    | 0.85   | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.18 | 1    | -8.47  | 101 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.92 | 0    | 0.09   | 135 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.73 | 1    | -1.35  | 130 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.64 | 0    | 0.78   | 90  |
| 132 | DILD | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.20 | 0    | 2.07   | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.29 | 0    | 1.37   | 85  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.32 | 0    | 2.96   | 84  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.38 | 0    | 0.44   | 119 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.43 | 1    | -0.18  | 116 |
| 133 | DKFT | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.45 | 1    | -1.97  | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.61 | 1    | -3.52  | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.61 | 1    | -3.80  | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.57 | 1    | -10.76 | 147 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.44 | 1    | -15.22 | 115 |
| 134 | DLTA | 2017  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 27.92 | 0    | 20.87  | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.05 | 0    | 22.19  | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.99 | 0    | 22.29  | 80  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.83 | 0    | 10.07  | 89  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.90 | 0    | 14.36  | 89  |
| 135 | DMAS | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.64 | 0    | 8.79   | 45  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.65 | 0    | 6.64   | 46  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.66 | 0    | 17.53  | 43  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.54 | 0    | 19.97  | 41  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.44 | 0    | 11.69  | 55  |
| 136 | DNAR | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.38 | 0    | 0.79   | 66  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.36 | 0    | 1.26   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.26 | 1    | -0.33  | 78  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.47 | 0    | 0.13   | 71  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.68 | 0    | 0.23   | 77  |
| 137 | DOID | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.18 | 0    | 4.94   | 60  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.47 | 0    | 6.39   | 71  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.43 | 0    | 1.73   | 49  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.25 | 1    | -2.41  | 151 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.78 | 0    | 0.02   | 110 |
| 138 | DPNS | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.45 | 0    | 1.93   | 79  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.50 | 0    | 2.91   | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.49 | 0    | 1.24   | 70  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.48 | 0    | 0.76   | 90  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.62 | 0    | 6.27   | 77  |
| 139 | DSFI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.62 | 0    | 1.85   | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.73 | 0    | 2.13   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.69 | 0    | 2.16   | 136 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.65 | 1    | -1.57  | 105 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.69 | 0    | 3.72   | 112 |
| 140 | DSNG | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.75 | 0    | 8.05   | 54  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.09 | 0    | 3.64   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.08 | 0    | 1.53   | 91  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 30.28 | 0    | 3.38   | 62  |



| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.25 | 0    | 5.39   | 49  |
| 141 | DUTI | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.99 | 0    | 6.13   | 45  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.17 | 0    | 8.91   | 46  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.25 | 0    | 9.36   | 43  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.25 | 0    | 4.64   | 74  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.36 | 0    | 4.77   | 55  |
| 142 | DVLA | 2017  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 28.13 | 0    | 9.89   | 68  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.15 | 0    | 11.92  | 81  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.24 | 0    | 12.12  | 90  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.32 | 0    | 8.16   | 118 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.37 | 0    | 7.03   | 103 |
| 143 | DWGL | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.72 | 1    | -77.89 | 94  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.10 | 1    | -1.95  | 100 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 27.48 | 1    | -2.51  | 114 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.28 | 0    | 5.05   | 95  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.85 | 0    | 7.56   | 82  |
| 144 | EKAD | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.40 | 0    | 9.56   | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.47 | 0    | 8.68   | 74  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.60 | 0    | 7.99   | 80  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.71 | 0    | 8.87   | 85  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.78 | 0    | 9.31   | 95  |
| 145 | ELSA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.21 | 0    | 5.16   | 45  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.36 | 0    | 4.88   | 45  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.55 | 0    | 5.24   | 45  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.65 | 0    | 3.29   | 50  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.61 | 0    | 1.50   | 56  |
| 146 | EMDE | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.26 | 0    | 5.68   | 68  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.37 | 0    | 0.77   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.39 | 1    | -1.62  | 71  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.53 | 1    | -2.31  | 120 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.95 | 0    | 27.74  | 111 |
| 147 | EMTK | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.73 | 0    | 2.02   | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.60 | 1    | -11.81 | 88  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.50 | 1    | -13.36 | 100 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.51 | 0    | 18.77  | 90  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.27 | 0    | 15.77 | 116 |
| 148 | ENRG | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.96 | 0    | 1.95  | 180 |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.99 | 1    | -1.18 | 149 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.88 | 0    | 3.61  | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.11 | 0    | 6.94  | 90  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.35 | 0    | 3.73  | 90  |
| 149 | EPMT | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.64 | 0    | 6.97  | 81  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.75 | 0    | 7.85  | 85  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.79 | 0    | 6.67  | 86  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.85 | 0    | 7.38  | 88  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.91 | 0    | 8.70  | 88  |
| 150 | ERAA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.81 | 0    | 3.91  | 82  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.17 | 0    | 7.01  | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.91 | 0    | 3.34  | 87  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.05 | 0    | 5.99  | 97  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.06 | 0    | 9.83  | 104 |
| 151 | ERTX | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.81 | 1    | -2.97 | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.79 | 0    | 1.69  | 80  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.97 | 0    | 1.18  | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.91 | 1    | -1.42 | 113 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.95 | 0    | 2.18  | 87  |
| 152 | ESSA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.05 | 0    | 0.27  | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.21 | 0    | 4.34  | 89  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 30.15 | 0    | 0.07  | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 30.04 | 1    | -4.24 | 79  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 30.08 | 0    | 1.77  | 63  |
| 153 | ESTI | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 27.45 | 1    | -2.77 | 88  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 27.52 | 0    | 2.28  | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.47 | 1    | -4.57 | 119 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.37 | 1    | -1.06 | 113 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.32 | 0    | 3.15  | 94  |
| 154 | EXCL | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.66 | 0    | 0.67  | 32  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.68 | 1    | -5.72 | 46  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.77 | 0    | 1.14  | 38  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.85 | 0    | 0.55  | 42  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.92 | 0    | 1.77   | 49  |
| 155 | FAST | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.64 | 0    | 6.07   | 79  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.73 | 0    | 7.09   | 84  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.86 | 0    | 7.09   | 140 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.95 | 1    | -10.12 | 174 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.90 | 1    | -8.31  | 119 |
| 156 | FASW | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.87 | 0    | 6.36   | 50  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.03 | 0    | 12.82  | 39  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.01 | 0    | 9.01   | 42  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.07 | 0    | 3.07   | 60  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.22 | 0    | 4.62   | 45  |
| 157 | FIRE | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.85 | 1    | -0.23  | 87  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.07 | 1    | -0.51  | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.02 | 0    | 1.94   | 129 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.95 | 0    | 2.73   | 89  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.93 | 1    | -9.29  | 89  |
| 158 | FISH | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.15 | 0    | 4.72   | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.46 | 0    | 2.77   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.41 | 0    | 2.66   | 91  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.46 | 0    | 4.42   | 116 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.62 | 0    | 5.72   | 90  |
| 159 | FMII | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.41 | 0    | 1.09   | 80  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.57 | 0    | 0.63   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.52 | 0    | 0.30   | 143 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.49 | 1    | -0.17  | 148 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.49 | 0    | 0.99   | 115 |
| 160 | FORU | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 25.91 | 1    | -31.93 | 80  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 25.54 | 1    | -6.24  | 80  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 25.22 | 0    | 0.74   | 119 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 24.61 | 1    | -50.32 | 110 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 24.57 | 0    | 3.24   | 80  |
| 161 | FPNI | 2017  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 28.64 | 1    | -0.91  | 64  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 28.66 | 0    | 3.13   | 71  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 28.49 | 1    | -1.98  | 65  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.38 | 1    | -3.31  | 63  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.59 | 0    | 5.23   | 77  |
| 162 | FREN | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.81 | 1    | -12.54 | 58  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.86 | 1    | -14.09 | 74  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 30.95 | 1    | -7.91  | 55  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 31.29 | 1    | -3.94  | 84  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 31.40 | 1    | -1.00  | 66  |
| 163 | GDST | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.88 | 0    | 0.80   | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.93 | 1    | -6.49  | 101 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.20 | 0    | 1.52   | 91  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.09 | 1    | -4.90  | 84  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.09 | 1    | -4.02  | 109 |
| 164 | GDYR | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.15 | 1    | -0.72  | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.23 | 0    | 0.40   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.14 | 1    | -0.99  | 182 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.12 | 1    | -6.13  | 88  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.17 | 0    | 2.03   | 82  |
| 165 | GEMA | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.42 | 0    | 2.95   | 81  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.62 | 0    | 2.19   | 81  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.59 | 0    | 3.34   | 121 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.60 | 0    | 0.16   | 81  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.70 | 0    | 1.23   | 115 |
| 166 | GEMS | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.71 | 0    | 20.34  | 58  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.95 | 0    | 14.34  | 59  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.02 | 0    | 8.55   | 59  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.07 | 0    | 11.78  | 57  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.10 | 0    | 42.70  | 66  |
| 167 | GGRM | 2017  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 31.83 | 0    | 11.62  | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 31.87 | 0    | 11.28  | 84  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.00 | 0    | 13.83  | 83  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.99 | 0    | 9.78   | 89  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.13 | 0    | 6.23   | 87  |
| 168 | GIAA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.26 | 1    | -5.67  | 52  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.73 | 1    | -5.51  | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.76 | 0    | 0.14   | 87  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.66 | 1    | -22.95 | 196 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.26 | 1    | -58.03 | 192 |
| 169 | GJTL | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.53 | 0    | 0.25   | 82  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.61 | 1    | -0.38  | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.57 | 0    | 1.43   | 141 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.51 | 0    | 1.79   | 65  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.55 | 0    | 0.43   | 91  |
| 170 | GMTD | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.85 | 0    | 5.49   | 50  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.86 | 0    | 4.90   | 43  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.73 | 1    | -6.33  | 100 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.62 | 1    | -10.73 | 113 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.70 | 1    | -2.55  | 88  |
| 171 | GOLD | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.93 | 1    | -0.58  | 73  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.20 | 1    | -3.38  | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.52 | 0    | 2.14   | 84  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.55 | 0    | 3.89   | 117 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.61 | 0    | 4.05   | 76  |
| 172 | GPRA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.04 | 0    | 2.49   | 68  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.06 | 0    | 3.28   | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.17 | 0    | 3.24   | 118 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.18 | 0    | 2.01   | 147 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.20 | 0    | 2.81   | 112 |
| 173 | GSMF | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.17 | 0    | 1.86   | 88  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.19 | 0    | 1.47   | 88  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.23 | 0    | 0.98   | 133 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.13 | 0    | 0.60   | 151 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.34 | 0    | 0.21   | 117 |
| 174 | GWSA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.61 | 0    | 2.62   | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.64 | 0    | 2.81   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.66 | 0    | 1.66   | 120 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.65 | 1    | -0.76  | 118 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.65 | 0    | 0.26   | 117 |
| 175 | GZCO | 2017  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 28.89 | 1    | -4.79  | 72  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.70 | 1    | -12.14 | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.30 | 1    | -30.03 | 118 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.39 | 1    | -8.52  | 117 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.34 | 0    | 0.70   | 115 |
| 176 | HDFA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.98 | 0    | 0.46   | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.45 | 0    | 12.46  | 70  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.81 | 1    | -16.76 | 83  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.37 | 1    | -12.88 | 88  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.88 | 0    | 2.77   | 88  |
| 177 | HERO | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.63 | 1    | -2.60  | 60  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.47 | 1    | -19.93 | 59  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.43 | 0    | 1.17   | 65  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.21 | 1    | -25.10 | 69  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.47 | 1    | -15.36 | 61  |
| 178 | HMSP | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.40 | 0    | 29.37  | 65  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.47 | 0    | 29.05  | 80  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 31.56 | 0    | 26.96  | 90  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.54 | 0    | 17.28  | 81  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.60 | 0    | 13.44  | 82  |
| 179 | HOKI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.08 | 0    | 8.31   | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.36 | 0    | 11.89  | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.47 | 0    | 12.22  | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.53 | 0    | 4.19   | 106 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.62 | 0    | 1.27   | 117 |
| 180 | HOPE | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.99 | 0    | 5.06   | 45  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.17 | 0    | 8.91   | 49  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.25 | 0    | 9.36   | 43  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.25 | 0    | 4.64   | 74  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.36 | 0    | 4.77   | 55  |
| 181 | HRTA | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.98 | 0    | 7.78   | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.06 | 0    | 8.03   | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.47 | 0    | 6.49   | 139 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.67 | 0    | 6.03   | 148 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.88 | 0    | 5.59   | 104 |
| 182 | HRUM | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.51 | 0    | 12.13  | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.53 | 0    | 8.59   | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.49 | 0    | 4.50   | 91  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.59 | 0    | 12.09  | 90  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.16 | 0    | 11.24  | 89  |
| 183 | IATA | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.68 | 0    | 8.70   | 54  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.62 | 1    | -10.59 | 85  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.47 | 1    | -8.14  | 99  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.36 | 1    | -11.90 | 151 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.00 | 1    | -0.45  | 116 |
| 184 | IBFN | 2017  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 28.38 | 1    | -10.22 | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 28.27 | 1    | -8.73  | 74  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 28.03 | 1    | -7.88  | 121 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.50 | 1    | -68.24 | 147 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.11 | 1    | -33.91 | 133 |
| 185 | IBST | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.48 | 0    | 4.12   | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.68 | 0    | 1.89   | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.82 | 0    | 1.45   | 93  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.97 | 0    | 0.65   | 96  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.89 | 0    | 0.66   | 116 |
| 186 | ICBP | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.08 | 0    | 11.21  | 75  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.17 | 0    | 13.56  | 78  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.29 | 0    | 13.85  | 80  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.27 | 0    | 7.16   | 78  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.40 | 0    | 6.69   | 88  |
| 187 | IDPR | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.24 | 0    | 6.19   | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.29 | 0    | 1.62   | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.32 | 1    | -0.18  | 113 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.04 | 1    | -25.33 | 119 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.03 | 1    | -9.72  | 68  |
| 188 | IGAR | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.96 | 0    | 14.11  | 78  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.07 | 0    | 7.83   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.15 | 0    | 9.85   | 118 |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.22 | 0    | 9.13   | 88  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.42 | 0    | 12.85  | 90  |
| 189 | IHKP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.47 | 0    | 116.25 | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.42 | 1    | -5.06  | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.68 | 0    | 22.25  | 150 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.56 | 1    | -12.10 | 111 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.42 | 1    | -14.62 | 110 |
| 190 | IKAI | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.16 | 1    | -18.96 | 81  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.92 | 1    | -5.33  | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.94 | 1    | -5.28  | 121 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.88 | 1    | -5.84  | 147 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.85 | 1    | -4.63  | 112 |
| 191 | IKBI | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.72 | 0    | 6.03   | 89  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.74 | 0    | 1.52   | 78  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 27.92 | 0    | 2.23   | 101 |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.04 | 0    | 2.56   | 117 |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 27.95 | 1    | -1.37  | 89  |
| 192 | IMAS | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.08 | 1    | -0.20  | 81  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.35 | 0    | 0.27   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 31.43 | 0    | 0.35   | 112 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 31.51 | 1    | -1.40  | 151 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.56 | 1    | -0.50  | 89  |
| 193 | IMJS | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.27 | 0    | 1.38   | 79  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.63 | 0    | 0.81   | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.82 | 0    | 0.18   | 91  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.79 | 1    | -0.47  | 136 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.84 | 1    | -0.33  | 90  |
| 194 | IMPC | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.46 | 0    | 99.19  | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.49 | 0    | 4.45   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.55 | 0    | 3.72   | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.62 | 0    | 4.29   | 97  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.68 | 0    | 7.22   | 88  |
| 195 | INAF | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.06 | 1    | -3.03  | 71  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.00 | 1    | -2.27  | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.96 | 0    | 0.58   | 182 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.17 | 0    | 0.00   | 97  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.33 | 1    | -1.87  | 89  |
| 196 | INAI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.82 | 0    | 3.18   | 75  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.97 | 0    | 2.89   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.82 | 0    | 2.77   | 80  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.96 | 0    | 0.29   | 112 |



| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.07 | 0    | 0.28   | 102 |
| 197 | INCF | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.09 | 0    | 0.66   | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.00 | 0    | 0.84   | 119 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.87 | 1    | -0.90  | 119 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.91 | 1    | -1.40  | 147 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.01 | 0    | 0.14   | 118 |
| 198 | INCI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.44 | 0    | 5.45   | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.69 | 0    | 4.26   | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.73 | 0    | 3.41   | 84  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.82 | 0    | 6.76   | 88  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.96 | 0    | 2.16   | 84  |
| 199 | INCO | 2017  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 31.02 | 1    | -0.70  | 58  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 31.09 | 0    | 2.75   | 31  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.06 | 0    | 2.58   | 51  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.11 | 0    | 3.58   | 56  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.19 | 0    | 6.70   | 55  |
| 200 | INDF | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.11 | 0    | 5.85   | 75  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.20 | 0    | 5.14   | 78  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.20 | 0    | 6.14   | 80  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.73 | 0    | 5.36   | 78  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.82 | 0    | 6.25   | 88  |
| 201 | INDR | 2017  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.01 | 0    | 0.28   | 71  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.09 | 0    | 7.70   | 84  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.98 | 0    | 5.52   | 105 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.01 | 0    | 0.82   | 46  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.19 | 0    | 9.34   | 52  |
| 202 | INDS | 2017  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.52 | 0    | 4.67   | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.54 | 0    | 4.46   | 84  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.67 | 0    | 3.58   | 115 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.67 | 0    | 2.08   | 85  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.78 | 0    | 5.00   | 110 |
| 203 | INDX | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 25.42 | 1    | -52.54 | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 24.71 | 1    | -101.4 | 120 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 24.84 | 0    | 1.60   | 126 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 24.86 | 1    | -0.08  | 120 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 24.90 | 1    | -1.57  | 98  |
| 204 | INDY | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.22 | 0    | 8.85   | 71  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.23 | 0    | 2.67   | 77  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.22 | 0    | 0.14   | 83  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.18 | 1    | -2.96  | 90  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.24 | 0    | 1.72   | 89  |
| 205 | INKP | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 32.27 | 0    | 5.41   | 81  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 32.47 | 0    | 6.72   | 77  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 32.40 | 0    | 3.23   | 65  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.42 | 0    | 3.46   | 81  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.48 | 0    | 5.87   | 82  |
| 206 | INPC | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.95 | 0    | 0.25   | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.89 | 0    | 0.21   | 80  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.87 | 1    | -0.23  | 134 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.05 | 0    | 0.07   | 78  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.89 | 1    | -0.64  | 81  |
| 207 | INPP | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.53 | 0    | 2.21   | 71  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.57 | 0    | 1.76   | 84  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.71 | 0    | 26.05  | 49  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.67 | 1    | -6.31  | 145 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.80 | 1    | -0.33  | 116 |
| 208 | INRU | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.15 | 0    | 0.11   | 59  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.42 | 0    | 0.96   | 65  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.53 | 1    | -4.05  | 83  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.68 | 0    | 0.81   | 138 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.55 | 0    | 0.15   | 77  |
| 209 | INTA | 2017  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 29.28 | 1    | -5.37  | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 29.24 | 0    | 7.99   | 105 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 29.03 | 1    | -11.67 | 141 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.69 | 1    | -35.38 | 148 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.52 | 1    | -19.11 | 147 |
| 210 | INTP | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.99 | 0    | 6.44   | 74  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.96 | 0    | 4.12   | 78  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.95 | 0    | 6.62   | 78  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.94 | 0    | 6.61   | 77  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.89 | 0    | 6.84  | 82  |
| 211 | IPCM | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.94 | 0    | 8.88  | 88  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.78 | 0    | 6.28  | 85  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.88 | 0    | 7.04  | 86  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.97 | 0    | 5.70  | 82  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.99 | 0    | 9.57  | 87  |
| 212 | IPOL | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.99 | 0    | 0.86  | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.07 | 0    | 1.74  | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.98 | 0    | 1.62  | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.01 | 0    | 3.04  | 89  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.08 | 0    | 3.18  | 90  |
| 213 | ISAT | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.56 | 0    | 2.57  | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.60 | 1    | -3.92 | 63  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.77 | 0    | 2.60  | 51  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.77 | 1    | -1.00 | 48  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.78 | 0    | 10.82 | 47  |
| 214 | ISSP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.47 | 0    | 0.14  | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.50 | 0    | 0.75  | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.49 | 0    | 2.89  | 51  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.44 | 0    | 2.89  | 78  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.59 | 0    | 6.85  | 78  |
| 215 | ITMA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.20 | 0    | 30.91 | 132 |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.16 | 0    | 11.14 | 158 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.28 | 0    | 8.12  | 179 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.45 | 0    | 7.74  | 167 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.59 | 0    | 6.69  | 112 |
| 216 | ITMG | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 23.64 | 0    | 18.60 | 53  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 23.76 | 0    | 17.94 | 52  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 23.55 | 0    | 10.46 | 51  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 23.52 | 0    | 3.26  | 53  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 23.89 | 0    | 28.53 | 54  |
| 217 | JAWA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.83 | 1    | -6.04 | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.87 | 1    | -8.72 | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.88 | 1    | -8.10 | 149 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.88 | 1    | -8.81 | 148 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.90 | 1    | -5.00 | 117 |
| 218 | JECC | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.29 | 0    | 4.32  | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.36 | 0    | 0.00  | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.27 | 0    | 5.43  | 108 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.05 | 0    | 0.79  | 88  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.18 | 1    | -2.72 | 115 |
| 219 | JIHD | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.53 | 0    | 2.89  | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.52 | 0    | 2.40  | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 29.55 | 0    | 2.11  | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 29.54 | 1    | -0.93 | 137 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.52 | 1    | -1.72 | 115 |
| 220 | JKON | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.07 | 0    | 7.38  | 82  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.20 | 0    | 5.58  | 81  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.23 | 0    | 4.10  | 80  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.15 | 0    | 1.14  | 85  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.05 | 1    | -0.90 | 84  |
| 221 | JMAS | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.84 | 1    | -1.14 | 65  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.91 | 0    | 0.31  | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.01 | 0    | 0.63  | 134 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.20 | 0    | 0.02  | 131 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.24 | 0    | 0.52  | 116 |
| 222 | JPFA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.68 | 0    | 5.25  | 59  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.77 | 0    | 9.78  | 64  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.86 | 0    | 7.48  | 59  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.89 | 0    | 4.71  | 59  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.98 | 0    | 7.45  | 60  |
| 223 | JRPT | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.88 | 0    | 11.79 | 79  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.99 | 0    | 9.96  | 79  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.04 | 0    | 9.29  | 80  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.07 | 0    | 8.83  | 85  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.09 | 0    | 6.70  | 90  |
| 224 | JSKY | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 26.79 | 0    | 5.48  | 92  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.07 | 0    | 4.17  | 74  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.01 | 0    | 2.61  | 162 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.93 | 0    | 1.41  | 151 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.68 | 1    | -18.79 | 189 |
| 225 | JSMR | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.00 | 0    | 2.64   | 31  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.04 | 0    | 2.47   | 67  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.23 | 0    | 2.08   | 108 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.28 | 1    | -0.04  | 85  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.25 | 0    | 0.86   | 77  |
| 226 | JSPT | 2017  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 29.05 | 0    | 4.35   | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.25 | 0    | 9.25   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.35 | 0    | 2.57   | 150 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.38 | 1    | -4.10  | 151 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.37 | 1    | -5.87  | 118 |
| 227 | JTPE | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.65 | 0    | 8.07   | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.71 | 0    | 11.09  | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.77 | 0    | 15.83  | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.67 | 0    | 7.15   | 81  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.82 | 0    | 7.96   | 81  |
| 228 | KAEF | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.44 | 0    | 5.44   | 50  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.88 | 0    | 5.66   | 53  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.54 | 0    | 0.09   | 73  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.50 | 0    | 0.12   | 81  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.51 | 0    | 1.63   | 80  |
| 229 | KARW | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.57 | 0    | 9.55   | 78  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.61 | 0    | 2.92   | 84  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.40 | 1    | -2.67  | 149 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.41 | 0    | 0.33   | 145 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 26.27 | 1    | -3.27  | 109 |
| 230 | KBLI | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.73 | 0    | 11.91  | 87  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.81 | 0    | 7.26   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.90 | 0    | 11.11  | 97  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.73 | 1    | -2.45  | 95  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.63 | 0    | 3.43   | 113 |
| 231 | KBLM | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.84 | 0    | 3.56   | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.89 | 0    | 3.13   | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.88 | 0    | 3.01   | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.66 | 0    | 0.64   | 89  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.03 | 1    | -0.87  | 88  |
| 232 | KBLV | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.12 | 1    | -12.37 | 82  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.57 | 1    | -60.19 | 85  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.60 | 1    | -3.57  | 125 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.52 | 1    | -0.33  | 144 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.15 | 1    | -27.61 | 89  |
| 233 | KDSI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.91 | 0    | 5.19   | 57  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.96 | 0    | 5.52   | 70  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.86 | 0    | 5.11   | 62  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.85 | 0    | 4.83   | 116 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.93 | 0    | 5.39   | 112 |
| 234 | KIAS | 2017  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.20 | 1    | -4.83  | 87  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.16 | 1    | -4.65  | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.84 | 1    | -40.14 | 118 |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.65 | 1    | -5.07  | 105 |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.63 | 1    | -0.56  | 117 |
| 235 | KICI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.73 | 0    | 5.32   | 65  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.76 | 1    | -0.57  | 67  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.75 | 1    | -2.08  | 65  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.78 | 1    | -0.01  | 67  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.96 | 0    | 12.80  | 69  |
| 236 | KIJA | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.05 | 0    | 1.33   | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.10 | 0    | 0.57   | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.13 | 0    | 1.16   | 106 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.13 | 0    | 0.37   | 88  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.14 | 0    | 0.71   | 116 |
| 237 | KINO | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.81 | 0    | 3.74   | 79  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.91 | 0    | 4.18   | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.18 | 0    | 10.98  | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.29 | 0    | 2.16   | 109 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.31 | 0    | 1.88   | 118 |
| 238 | KKGJ | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.98 | 0    | 12.79  | 59  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.16 | 0    | 0.41   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.19 | 0    | 4.29   | 136 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.06 | 1    | -7.98  | 127 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.27 | 0    | 17.40  | 87  |
| 239 | KLBF | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.44 | 0    | 14.76  | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.53 | 0    | 13.76  | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.64 | 0    | 12.52  | 87  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.75 | 0    | 12.41  | 88  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.88 | 0    | 12.59  | 88  |
| 240 | KMTR | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.90 | 0    | 11.90  | 50  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.90 | 0    | 0.04   | 53  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.04 | 0    | 0.36   | 56  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.27 | 0    | 3.85   | 56  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.35 | 0    | 1.46   | 56  |
| 241 | KOBX | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.52 | 0    | 1.72   | 68  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.74 | 0    | 2.80   | 85  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.84 | 0    | 0.11   | 141 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.76 | 1    | -9.19  | 118 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.78 | 0    | 11.62  | 87  |
| 242 | KOIN | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.34 | 1    | -1.96  | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.48 | 1    | -1.17  | 82  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 27.20 | 1    | -2.86  | 104 |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 27.24 | 0    | 6.08   | 102 |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 27.70 | 1    | -2.61  | 118 |
| 243 | KOPI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.80 | 0    | 0.67   | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.72 | 1    | -34.60 | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.73 | 0    | 4.57   | 86  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.95 | 0    | 0.50   | 106 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.66 | 0    | 1.33   | 115 |
| 244 | KPIG | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.36 | 0    | 8.58   | 58  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.49 | 0    | 3.80   | 80  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.98 | 0    | 0.96   | 90  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.01 | 0    | 0.88   | 130 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.06 | 0    | 0.47   | 101 |
| 245 | KRAS | 2017  | 1  | 1  | 1   | 1   | 1   | 31.65 | 1    | -2.09  | 68  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.58 | 1    | -4.68  | 88  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.45 | 1    | -15.38 | 94  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.53 | 0    | 0.65   | 144 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.62 | 0    | 1.65   | 90  |
| 246 | KREN | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.33 | 0    | 14.77  | 82  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.89 | 0    | 20.73  | 81  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.09 | 0    | 9.44   | 147 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.83 | 1    | -7.23  | 151 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.77 | 1    | -10.48 | 118 |
| 247 | LAPD | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.23 | 1    | -13.66 | 78  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.35 | 1    | -146.5 | 52  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.80 | 1    | -54.35 | 62  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.50 | 1    | -46.05 | 90  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.08 | 1    | -139.7 | 70  |
| 248 | LEAD | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.64 | 1    | -9.95  | 71  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.45 | 1    | -28.97 | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.37 | 1    | -5.66  | 132 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.32 | 1    | -1.91  | 112 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.30 | 1    | -1.94  | 103 |
| 249 | LINK | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.38 | 0    | 17.47  | 75  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.43 | 0    | 13.10  | 85  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.53 | 0    | 13.45  | 106 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.69 | 0    | 12.07  | 123 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.91 | 0    | 9.08   | 84  |
| 250 | LION | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.25 | 0    | 1.36   | 74  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.27 | 0    | 2.11   | 74  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.26 | 0    | 0.13   | 76  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.20 | 1    | -1.48  | 119 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.26 | 1    | -0.62  | 115 |
| 251 | LMPI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.45 | 1    | -3.73  | 92  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.39 | 1    | -5.90  | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.33 | 1    | -5.65  | 83  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.27 | 1    | -5.92  | 91  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.28 | 1    | -2.04  | 108 |
| 252 | LMSH | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.81 | 0    | 8.05   | 74  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.80 | 0    | 1.80   | 77  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.71 | 1    | -12.40 | 76  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.69 | 1    | -5.62  | 119 |



| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.70 | 0    | 4.48   | 115 |
| 253 | LPCK | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.15 | 0    | 2.98   | 94  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.85 | 0    | 21.98  | 60  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.13 | 0    | 3.14   | 141 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.91 | 1    | -37.52 | 125 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.84 | 0    | 1.54   | 82  |
| 254 | LPGI | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.49 | 0    | 3.89   | 79  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.54 | 0    | 2.76   | 65  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.52 | 0    | 3.30   | 71  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.67 | 0    | 3.30   | 84  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.70 | 0    | 3.37   | 63  |
| 255 | LPIN | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.31 | 0    | 71.60  | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.43 | 0    | 10.86  | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.51 | 0    | 9.21   | 121 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.55 | 0    | 1.99   | 127 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.46 | 0    | 7.53   | 89  |
| 256 | LPKR | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.67 | 0    | 1.51   | 94  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.52 | 0    | 3.39   | 60  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.64 | 1    | -3.74  | 143 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.58 | 1    | -18.58 | 130 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.58 | 1    | -3.12  | 89  |
| 257 | LPLI | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.13 | 1    | -20.90 | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.90 | 1    | -4.72  | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.64 | 1    | -1.94  | 147 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.56 | 1    | -2.26  | 117 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.60 | 0    | 25.49  | 116 |
| 258 | LPPF | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.32 | 0    | 35.14  | 52  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.25 | 0    | 21.79  | 45  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.21 | 0    | 28.28  | 45  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.47 | 1    | -13.82 | 47  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.40 | 0    | 15.60  | 49  |
| 259 | LPPS | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.84 | 1    | -0.06  | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.86 | 0    | 2.90   | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.72 | 1    | -3.70  | 149 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.73 | 0    | 1.79   | 118 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.82 | 0    | 9.64   | 117 |
| 260 | LRNA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.27 | 1    | -14.97 | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.47 | 1    | -9.57  | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.44 | 1    | -2.27  | 139 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.32 | 1    | -15.91 | 148 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.20 | 1    | -11.06 | 116 |
| 261 | LSIP | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.91 | 0    | 7.83   | 50  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.94 | 0    | 3.28   | 52  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.96 | 0    | 2.47   | 56  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.02 | 0    | 6.37   | 55  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.10 | 0    | 8.36   | 52  |
| 262 | LTLS | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.38 | 0    | 3.18   | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.47 | 0    | 3.69   | 75  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.40 | 0    | 3.85   | 86  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.34 | 0    | 2.14   | 102 |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.46 | 0    | 5.00   | 89  |
| 263 | MAIN | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.04 | 0    | 1.20   | 99  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.10 | 0    | 6.56   | 88  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.17 | 0    | 3.28   | 121 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.17 | 1    | -0.83  | 90  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.32 | 0    | 1.11   | 90  |
| 264 | MAPB | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.03 | 0    | 6.31   | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.17 | 0    | 7.05   | 85  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.36 | 0    | 8.02   | 86  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.52 | 1    | -6.75  | 89  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.44 | 1    | -0.44  | 88  |
| 265 | MAPI | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.07 | 0    | 3.06   | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.17 | 0    | 6.44   | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.27 | 0    | 8.35   | 91  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.50 | 1    | -3.32  | 90  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.45 | 0    | 2.92   | 89  |
| 266 | MARK | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.15 | 0    | 20.68  | 71  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.49 | 0    | 25.75  | 74  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.81 | 0    | 19.94  | 121 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.30 | 0    | 20.03  | 89  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.71 | 0    | 36.36  | 82  |
| 267 | MASA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.87 | 1    | -1.23  | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.85 | 0    | 8.71   | 102 |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.49 | 1    | -2.48  | 154 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.49 | 0    | 7.91   | 117 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.67 | 0    | 11.37  | 82  |
| 268 | MAYA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.95 | 0    | 0.90   | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.10 | 0    | 0.50   | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.17 | 0    | 0.57   | 119 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.16 | 0    | 0.07   | 139 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.41 | 0    | 0.04   | 117 |
| 269 | MBAP | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.41 | 0    | 35.23  | 59  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.55 | 0    | 29.00  | 74  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.62 | 0    | 18.33  | 112 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.57 | 0    | 15.09  | 82  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.93 | 0    | 39.02  | 88  |
| 270 | MBSS | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.81 | 1    | -3.71  | 66  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.87 | 1    | -6.99  | 74  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.74 | 0    | 0.83   | 83  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.64 | 1    | -7.69  | 90  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.56 | 0    | 6.84   | 94  |
| 271 | MBTO | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.38 | 1    | -3.16  | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.20 | 1    | -17.61 | 72  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.11 | 1    | -11.33 | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.61 | 1    | -20.68 | 89  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.30 | 1    | -20.82 | 104 |
| 272 | MCAS | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.07 | 0    | 1.52   | 75  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.99 | 0    | 17.72  | 79  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.44 | 0    | 9.48   | 139 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.24 | 0    | 3.95   | 148 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.39 | 0    | 6.62   | 118 |
| 273 | MCOR | 2017  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.39 | 0    | 0.32   | 88  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.40 | 0    | 0.56   | 77  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.57 | 0    | 0.42   | 91  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.86 | 0    | 0.20   | 83  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.90 | 0    | 0.30   | 25  |
| 274 | MDIA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.27 | 0    | 10.75  | 73  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.33 | 1    | -2.51  | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.43 | 0    | 1.14   | 126 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.52 | 0    | 1.52   | 81  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.33 | 0    | 1.48   | 298 |
| 275 | MDKA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.24 | 0    | 11.63  | 59  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.08 | 0    | 7.25   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.21 | 0    | 7.28   | 77  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.22 | 0    | 3.11   | 90  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.54 | 0    | 2.61   | 73  |
| 276 | MDKI | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.49 | 0    | 5.43   | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.54 | 0    | 3.70   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.55 | 0    | 3.56   | 78  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.60 | 0    | 4.12   | 77  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 27.62 | 0    | 3.94   | 87  |
| 277 | MDLN | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.31 | 0    | 4.21   | 46  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.35 | 0    | 0.17   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.41 | 0    | 2.54   | 99  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.33 | 1    | -11.88 | 148 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.31 | 1    | -0.29  | 112 |
| 278 | MEGA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.04 | 0    | 1.58   | 36  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.06 | 0    | 1.91   | 42  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.24 | 0    | 1.99   | 28  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.35 | 0    | 2.68   | 20  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.52 | 0    | 3.02   | 18  |
| 279 | META | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.30 | 0    | 1.75   | 43  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.09 | 0    | 5.04   | 77  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.26 | 0    | 4.04   | 90  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.40 | 0    | 1.93   | 148 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.52 | 0    | 0.39   | 108 |
| 280 | MFMI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.22 | 0    | 9.45   | 75  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 26.34 | 0    | 9.68   | 63  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.77 | 0    | 31.63  | 70  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.56 | 0    | 5.33   | 53  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.55 | 0    | 7.40   | 115 |
| 281 | MICE | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.48 | 0    | 7.72   | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.56 | 0    | 3.55   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.67 | 0    | 3.30   | 118 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.63 | 0    | 0.27   | 84  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.69 | 0    | 2.83   | 84  |
| 282 | MIDI | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.22 | 0    | 2.11   | 75  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.23 | 0    | 3.21   | 84  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.24 | 0    | 4.07   | 87  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.41 | 0    | 3.38   | 88  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.48 | 0    | 4.34   | 89  |
| 283 | MIKA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.18 | 0    | 15.04  | 75  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.26 | 0    | 12.94  | 81  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.35 | 0    | 14.19  | 71  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.48 | 0    | 14.49  | 67  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.56 | 0    | 19.84  | 84  |
| 284 | MINA | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 25.56 | 0    | 0.96   | 75  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 25.56 | 0    | 1.57   | 67  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.84 | 0    | 0.64   | 66  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.48 | 1    | -8.46  | 78  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.44 | 1    | -4.29  | 89  |
| 285 | MIRA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.65 | 1    | -5.37  | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.49 | 0    | 0.18   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.59 | 1    | -0.92  | 143 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.48 | 1    | -5.75  | 84  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.43 | 1    | -4.38  | 33  |
| 286 | MITI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.18 | 1    | -9.99  | 87  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.72 | 0    | 5.05   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 24.77 | 1    | -158.3 | 91  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 24.04 | 0    | 14.63  | 57  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.78 | 0    | 5.87   | 90  |
| 287 | MKNT | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 27.60 | 0    | 3.92   | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 27.47 | 1    | -0.17  | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.33 | 1    | -16.33 | 129 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.94 | 1    | -12.67 | 144 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.92 | 1    | -7.07 | 112 |
| 288 | MLBI | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 0   | 28.55 | 0    | 52.67 | 53  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 0   | 28.69 | 0    | 42.39 | 46  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.69 | 0    | 41.63 | 52  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.70 | 0    | 9.82  | 64  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.70 | 0    | 22.79 | 56  |
| 289 | MLIA | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.28 | 0    | 0.92  | 68  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.29 | 0    | 3.59  | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.38 | 0    | 2.20  | 79  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.38 | 0    | 0.96  | 84  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.44 | 0    | 10.57 | 81  |
| 290 | MLPL | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.76 | 1    | -8.41 | 92  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.47 | 1    | -9.39 | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.33 | 1    | -7.09 | 126 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.38 | 1    | -6.27 | 148 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.32 | 0    | 0.18  | 89  |
| 291 | MLPT | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.26 | 0    | 5.35  | 74  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.35 | 0    | 4.10  | 71  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.38 | 0    | 5.94  | 71  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.51 | 0    | 6.64  | 75  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.73 | 0    | 8.72  | 84  |
| 292 | MNCN | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.34 | 0    | 10.41 | 57  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.42 | 0    | 9.83  | 53  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.51 | 0    | 13.19 | 80  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.57 | 0    | 9.89  | 147 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.69 | 0    | 12.06 | 98  |
| 293 | MPMX | 2017  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.91 | 0    | 4.24  | 87  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.11 | 0    | 30.99 | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 29.89 | 0    | 4.88  | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 29.85 | 0    | 1.45  | 99  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.92 | 0    | 4.17  | 88  |
| 294 | MPOW | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.53 | 0    | 3.72  | 75  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.47 | 0    | 0.98  | 46  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.34 | 0    | 1.12  | 63  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.28 | 1    | 0.00  | 68  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.20 | 0    | 1.05   | 73  |
| 295 | MPPA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.32 | 1    | -22.91 | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.20 | 1    | -170.5 | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.97 | 1    | -14.46 | 126 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.14 | 1    | -8.99  | 113 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.17 | 1    | -8.12  | 89  |
| 296 | MRAT | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.93 | 1    | -0.26  | 79  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.96 | 1    | -0.44  | 108 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.00 | 0    | 0.02   | 148 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.05 | 1    | -1.21  | 151 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.08 | 0    | 0.06   | 129 |
| 297 | MREI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.69 | 0    | 5.59   | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.86 | 0    | 4.11   | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.00 | 0    | 4.58   | 91  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.07 | 0    | 2.50   | 105 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.01 | 1    | -7.31  | 110 |
| 298 | MSKY | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.23 | 1    | -5.85  | 57  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.22 | 1    | -4.66  | 81  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.10 | 1    | -1.73  | 78  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 1   | 1   | 1   | 29.16 | 1    | -4.37  | 144 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.99 | 1    | -4.67  | 89  |
| 299 | MTDL | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.08 | 0    | 8.76   | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.21 | 0    | 8.78   | 85  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.36 | 0    | 9.51   | 91  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.40 | 0    | 9.26   | 98  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.66 | 0    | 10.04  | 87  |
| 300 | MTLA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.21 | 0    | 11.31  | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.28 | 0    | 9.77   | 91  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.44 | 0    | 7.98   | 99  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.41 | 0    | 4.83   | 96  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.49 | 0    | 5.94   | 90  |
| 301 | MTWI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.43 | 1    | -1.19  | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.49 | 1    | -0.26  | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.77 | 0    | 0.17   | 72  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.04 | 0    | 0.44   | 88  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.01 | 0    | 0.62  | 87  |
| 302 | MYOH | 2017  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.24 | 0    | 9.04  | 79  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.42 | 0    | 20.44 | 74  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.43 | 0    | 16.29 | 80  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.39 | 0    | 14.91 | 82  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.48 | 0    | 16.44 | 73  |
| 303 | MYOR | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.33 | 0    | 10.93 | 74  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.50 | 0    | 10.01 | 74  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.58 | 0    | 10.71 | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.62 | 0    | 10.61 | 89  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.62 | 0    | 6.08  | 89  |
| 304 | MYTX | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.87 | 1    | -8.28 | 116 |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.95 | 1    | -4.54 | 147 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.94 | 1    | -6.54 | 148 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.99 | 1    | -2.96 | 147 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.95 | 1    | -3.73 | 94  |
| 305 | NASA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.89 | 1    | -1.54 | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.79 | 0    | 0.02  | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.76 | 0    | 0.05  | 112 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.76 | 0    | 0.57  | 148 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.76 | 0    | 0.44  | 117 |
| 306 | NIKL | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.16 | 0    | 1.08  | 46  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.39 | 1    | -1.04 | 56  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.38 | 0    | 1.77  | 45  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.25 | 0    | 2.06  | 64  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.62 | 0    | 3.12  | 52  |
| 307 | NISP | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.67 | 0    | 1.41  | 25  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.79 | 0    | 1.52  | 25  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.83 | 0    | 1.63  | 23  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.96 | 0    | 1.02  | 26  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 33.00 | 0    | 1.18  | 27  |
| 308 | NRCA | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.48 | 0    | 6.55  | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.44 | 0    | 5.23  | 64  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.53 | 0    | 4.11  | 90  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.43 | 0    | 2.48  | 110 |



| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.39 | 0    | 2.41   | 89  |
| 309 | OASA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 24.73 | 1    | -2.52  | 68  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 24.61 | 1    | -1.55  | 49  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 24.58 | 1    | -3.53  | 59  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 24.57 | 1    | -1.00  | 69  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 24.59 | 0    | 2.72   | 82  |
| 310 | OKAS | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.56 | 0    | 5.33   | 99  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.63 | 1    | -3.68  | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.95 | 0    | 0.65   | 105 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.82 | 1    | -4.95  | 111 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.79 | 1    | -3.59  | 90  |
| 311 | OMRE | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.08 | 1    | -1.56  | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.08 | 0    | 3.15   | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.07 | 1    | -1.43  | 151 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.05 | 1    | -5.39  | 151 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.04 | 1    | -4.15  | 118 |
| 312 | PADI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.95 | 0    | 9.99   | 50  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.02 | 0    | 3.90   | 77  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.76 | 1    | -27.14 | 59  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.54 | 1    | -22.88 | 110 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.31 | 1    | -21.13 | 117 |
| 313 | PALM | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.68 | 0    | 2.39   | 66  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.32 | 1    | -5.60  | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.48 | 1    | -3.04  | 65  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.03 | 0    | 49.30  | 144 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.40 | 0    | 34.33  | 48  |
| 314 | PANR | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.61 | 0    | 1.36   | 80  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.23 | 1    | -1.38  | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.40 | 1    | -1.05  | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.21 | 1    | -12.08 | 147 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.01 | 1    | -9.20  | 116 |
| 315 | PANS | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.60 | 0    | 6.83   | 38  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.45 | 0    | 3.83   | 25  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.48 | 0    | 5.52   | 45  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.72 | 0    | 2.89   | 53  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.35 | 0    | 7.68   | 49  |
| 316 | PBID | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.23 | 0    | 12.66  | 61  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.46 | 0    | 12.96  | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.48 | 0    | 9.56   | 86  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.52 | 0    | 15.43  | 67  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.66 | 0    | 14.73  | 77  |
| 317 | PBRX | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.73 | 0    | 1.36   | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.74 | 0    | 2.81   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.87 | 0    | 2.59   | 121 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.92 | 0    | 2.79   | 125 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.93 | 0    | 2.21   | 117 |
| 318 | PBSA | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.46 | 0    | 11.48  | 74  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.22 | 0    | 6.36   | 80  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.31 | 0    | 1.84   | 111 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.28 | 0    | 6.14   | 123 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.38 | 0    | 10.72  | 108 |
| 319 | PDES | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 26.87 | 0    | 6.55   | 74  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 26.85 | 0    | 0.63   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.84 | 1    | -3.34  | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.55 | 1    | -25.75 | 145 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 26.38 | 1    | -21.93 | 116 |
| 320 | PGAS | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.08 | 0    | 2.35   | 59  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.38 | 0    | 4.59   | 51  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.26 | 0    | 1.53   | 78  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.30 | 1    | -2.86  | 98  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.31 | 0    | 4.85   | 73  |
| 321 | PGLI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.12 | 0    | 1.82   | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.16 | 0    | 5.10   | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.23 | 0    | 5.98   | 125 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.19 | 1    | -5.98  | 148 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.33 | 0    | 9.36   | 115 |
| 322 | PICO | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.30 | 0    | 2.34   | 61  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.47 | 0    | 1.84   | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.75 | 0    | 0.66   | 150 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.72 | 1    | -5.89  | 188 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.70 | 1    | -4.50  | 140 |
| 323 | PJAA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.95 | 0    | 5.98   | 68  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.10 | 0    | 5.10   | 77  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.04 | 0    | 5.69   | 91  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.03 | 1    | -9.74  | 151 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.12 | 1    | -6.25  | 53  |
| 324 | PNBS | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.79 | 1    | -11.23 | 59  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.80 | 0    | 0.24   | 46  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 30.04 | 0    | 0.12   | 56  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 1   | 1   | 30.06 | 0    | 0.00   | 88  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.30 | 1    | -5.67  | 77  |
| 325 | PNIN | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.99 | 0    | 6.45   | 87  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.04 | 0    | 7.09   | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.10 | 0    | 7.11   | 114 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.16 | 0    | 5.64   | 147 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.19 | 0    | 4.21   | 116 |
| 326 | PNLF | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.91 | 0    | 6.08   | 68  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.97 | 0    | 7.06   | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.04 | 0    | 7.09   | 113 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.11 | 0    | 6.30   | 147 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.13 | 0    | 4.51   | 115 |
| 327 | PNSE | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.95 | 0    | 5.46   | 66  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.85 | 1    | -2.20  | 74  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.86 | 1    | -2.98  | 78  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.72 | 1    | -12.53 | 131 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.67 | 1    | -11.00 | 117 |
| 328 | POLY | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.77 | 1    | -1.90  | 78  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.87 | 0    | 5.39   | 77  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.84 | 1    | -4.92  | 83  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.81 | 1    | -8.89  | 81  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.85 | 0    | 0.71   | 83  |
| 329 | POOL | 2017  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 27.54 | 0    | 24.75  | 87  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 1   | 0   | 27.89 | 1    | -4.72  | 71  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 1   | 0   | 27.15 | 1    | -67.61 | 149 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 1   | 0   | 26.92 | 1    | -16.77 | 144 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.88 | 1    | -32.68 | 166 |
| 330 | PORT | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.27 | 0    | 1.49   | 75  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.36 | 1    | -2.04  | 88  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.43 | 1    | -0.43  | 92  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.44 | 1    | -3.17  | 90  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.25 | 1    | -4.47  | 90  |
| 331 | POWR | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.52 | 0    | 8.11   | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.57 | 0    | 6.03   | 81  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.54 | 0    | 8.57   | 99  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.57 | 0    | 5.57   | 102 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.60 | 0    | 6.66   | 98  |
| 332 | PPRE | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.27 | 0    | 4.77   | 40  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.46 | 0    | 6.91   | 43  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.68 | 0    | 5.66   | 36  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.54 | 0    | 1.71   | 50  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.58 | 0    | 2.09   | 49  |
| 333 | PPRO | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.16 | 0    | 3.66   | 50  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.43 | 0    | 3.02   | 49  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.61 | 0    | 1.84   | 49  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.55 | 0    | 0.68   | 50  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.68 | 0    | 0.10   | 60  |
| 334 | PRAS | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.06 | 1    | -0.21  | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.12 | 0    | 0.39   | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.14 | 1    | -2.63  | 141 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.14 | 1    | -0.30  | 111 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.12 | 1    | -0.04  | 87  |
| 335 | PRDA | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.25 | 0    | 8.16   | 80  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.29 | 0    | 9.09   | 80  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.33 | 0    | 10.46  | 65  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.43 | 0    | 12.04  | 69  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.63 | 0    | 22.87  | 73  |
| 336 | PSAB | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.85 | 0    | 1.73   | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.22 | 0    | 2.09   | 67  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 30.25 | 0    | 0.42   | 140 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 30.24 | 0    | 0.20   | 130 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.12 | 0    | 0.99  | 111 |
| 337 | PSKT | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.91 | 1    | -6.85 | 50  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.88 | 1    | -4.29 | 31  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.86 | 1    | -3.07 | 66  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.80 | 1    | -6.65 | 82  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.77 | 1    | -2.86 | 81  |
| 338 | PSSI | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.95 | 0    | 3.85  | 74  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.10 | 0    | 12.73 | 74  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.32 | 0    | 9.28  | 77  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.36 | 0    | 5.74  | 111 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.46 | 0    | 15.53 | 89  |
| 339 | PTBA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.72 | 0    | 20.68 | 67  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.82 | 0    | 21.19 | 65  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.89 | 0    | 15.48 | 63  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.81 | 0    | 10.01 | 67  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 31.22 | 0    | 22.25 | 56  |
| 340 | PTIS | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.02 | 1    | -5.29 | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.03 | 0    | 0.31  | 85  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.95 | 0    | 0.61  | 107 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.94 | 0    | 0.01  | 88  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.99 | 0    | 0.34  | 101 |
| 341 | PTPP | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.36 | 0    | 4.13  | 51  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.59 | 0    | 3.73  | 51  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.71 | 0    | 2.04  | 51  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 31.61 | 0    | 0.58  | 68  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 31.65 | 0    | 0.65  | 60  |
| 342 | PTRO | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.41 | 0    | 1.90  | 59  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.72 | 0    | 4.17  | 74  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.67 | 0    | 5.68  | 79  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.64 | 0    | 6.14  | 85  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.66 | 0    | 6.37  | 82  |
| 343 | PTSN | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.54 | 0    | 0.73  | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.06 | 0    | 4.17  | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.44 | 0    | 0.56  | 84  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.23 | 0    | 3.73  | 90  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.54 | 0    | 3.36   | 90  |
| 344 | PTSP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.45 | 0    | 3.35   | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.45 | 0    | 6.40   | 85  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.59 | 0    | 8.13   | 91  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.66 | 1    | -12.88 | 119 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.50 | 1    | -5.45  | 90  |
| 345 | PUDP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.95 | 0    | 1.19   | 51  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.92 | 0    | 1.17   | 80  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.01 | 0    | 0.80   | 80  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.98 | 1    | -4.49  | 117 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.92 | 1    | -3.60  | 98  |
| 346 | PWON | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.78 | 0    | 8.67   | 78  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.85 | 0    | 11.30  | 84  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.89 | 0    | 12.42  | 130 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.91 | 0    | 4.23   | 98  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 30.99 | 0    | 5.37   | 90  |
| 347 | PYFA | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.80 | 0    | 4.47   | 73  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.95 | 0    | 4.52   | 77  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.97 | 0    | 4.90   | 78  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.16 | 0    | 9.67   | 102 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.42 | 0    | 0.68   | 126 |
| 348 | RAJA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.34 | 0    | 9.17   | 64  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.95 | 0    | 0.65   | 77  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.55 | 0    | 3.51   | 79  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.49 | 0    | 1.51   | 85  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.89 | 0    | 1.38   | 87  |
| 349 | RALS | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.52 | 0    | 8.31   | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.59 | 0    | 11.20  | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.67 | 0    | 1.15   | 115 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.60 | 1    | -2.63  | 102 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.26 | 0    | 33.54  | 90  |
| 350 | RANC | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.41 | 0    | 4.69   | 57  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.53 | 0    | 5.53   | 67  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.58 | 0    | 5.82   | 72  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.91 | 0    | 5.76   | 69  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.04 | 0    | 0.65   | 73  |
| 351 | RDTX | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.46 | 0    | 10.83  | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.56 | 0    | 10.58  | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.66 | 0    | 8.33   | 83  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.72 | 0    | 7.95   | 118 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.78 | 0    | 6.19   | 111 |
| 352 | RELI | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.19 | 1    | -14.84 | 88  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.10 | 1    | -2.41  | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.09 | 1    | -0.62  | 115 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.14 | 0    | 5.71   | 74  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.18 | 0    | 3.30   | 111 |
| 353 | RICY | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.95 | 0    | 1.20   | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.06 | 0    | 1.20   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.11 | 0    | 1.06   | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.18 | 1    | -4.47  | 105 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.16 | 1    | -3.90  | 88  |
| 354 | RIGS | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 27.93 | 1    | -12.95 | 91  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 27.73 | 1    | -17.58 | 90  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.52 | 1    | -13.46 | 89  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.27 | 0    | 2.56   | 92  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.15 | 1    | -11.27 | 91  |
| 355 | RMBA | 2017  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.28 | 1    | -3.41  | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.33 | 1    | -4.09  | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.46 | 0    | 0.30   | 88  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.15 | 1    | -21.40 | 85  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.87 | 0    | 0.08   | 88  |
| 356 | ROTI | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.15 | 0    | 2.97   | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.11 | 0    | 2.89   | 72  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.17 | 0    | 5.05   | 59  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 29.12 | 0    | 3.79   | 88  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.06 | 0    | 6.71   | 61  |
| 357 | RUIS | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.59 | 0    | 2.18   | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.62 | 0    | 2.73   | 80  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.86 | 0    | 2.64   | 84  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.93 | 0    | 2.04   | 85  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.89 | 0    | 1.41   | 97  |
| 358 | SAFE | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 24.60 | 1    | -16.59 | 117 |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.58 | 1    | -5.90  | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.60 | 0    | 2.58   | 150 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.50 | 1    | -5.46  | 145 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.42 | 0    | 0.27   | 112 |
| 359 | SAME | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.17 | 0    | 4.20   | 78  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.56 | 0    | 2.33   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.43 | 1    | -5.12  | 42  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.73 | 1    | -8.66  | 89  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.23 | 0    | 2.99   | 94  |
| 360 | SDMU | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.68 | 1    | -9.81  | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.27 | 1    | -10.28 | 88  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.11 | 1    | -16.63 | 115 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 25.90 | 1    | -24.43 | 137 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.85 | 1    | -5.76  | 115 |
| 361 | SDPC | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.57 | 0    | 1.51   | 50  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.81 | 0    | 1.63   | 49  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.84 | 0    | 0.64   | 49  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.78 | 0    | 0.24   | 76  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.82 | 0    | 0.79   | 60  |
| 362 | SDRA | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.93 | 0    | 1.62   | 64  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.02 | 0    | 1.82   | 59  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.24 | 0    | 1.35   | 62  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.27 | 0    | 1.41   | 57  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 31.41 | 0    | 1.44   | 60  |
| 363 | SGRO | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.75 | 0    | 3.66   | 80  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.83 | 0    | 0.71   | 85  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.88 | 0    | 0.42   | 90  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.91 | 1    | -1.97  | 105 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.91 | 0    | 8.35   | 87  |
| 364 | SHID | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.05 | 0    | 0.10   | 80  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.04 | 0    | 0.11   | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.02 | 1    | -0.86  | 97  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.99 | 1    | -3.63  | 144 |



| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.93 | 1    | -3.11 | 108 |
| 365 | SHIP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.53 | 0    | 7.26  | 73  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.85 | 0    | 6.18  | 80  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.84 | 0    | 8.14  | 78  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.06 | 0    | 7.76  | 147 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.17 | 0    | 6.36  | 118 |
| 366 | SIDO | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.78 | 0    | 16.90 | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.84 | 0    | 19.89 | 46  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.89 | 0    | 22.84 | 41  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.98 | 0    | 24.26 | 37  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 29.03 | 0    | 30.99 | 36  |
| 367 | SILO | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.66 | 0    | 1.36  | 65  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.67 | 0    | 0.34  | 49  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.68 | 1    | -4.30 | 141 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.76 | 0    | 1.49  | 84  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.86 | 0    | 7.53  | 83  |
| 368 | SIMP | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.14 | 0    | 2.08  | 50  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.18 | 1    | -0.51 | 52  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.18 | 1    | -1.84 | 56  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.20 | 0    | 0.96  | 55  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 31.21 | 0    | 3.71  | 52  |
| 369 | SKBM | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.12 | 0    | 1.59  | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.20 | 0    | 0.90  | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.23 | 0    | 0.05  | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.58 | 0    | 0.57  | 141 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.78 | 0    | 2.57  | 110 |
| 370 | SKLT | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.18 | 0    | 89.31 | 73  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.34 | 0    | 4.28  | 71  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.40 | 0    | 5.68  | 72  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.37 | 0    | 5.88  | 68  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.51 | 0    | 9.51  | 75  |
| 371 | SMAR | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 30.93 | 0    | 4.34  | 67  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 31.01 | 0    | 2.04  | 53  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.96 | 0    | 3.23  | 90  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 31.19 | 0    | 4.40  | 104 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 31.33 | 0    | 7.01   | 76  |
| 372 | SMBR | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.25 | 0    | 2.90   | 22  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.34 | 0    | 1.37   | 45  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.35 | 0    | 0.54   | 45  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.38 | 0    | 0.19   | 53  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.39 | 0    | 0.89   | 46  |
| 373 | SMCB | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 0   | 30.15 | 1    | -6.10  | 113 |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 0   | 30.56 | 1    | -4.44  | 88  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.60 | 0    | 2.55   | 59  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.66 | 0    | 3.14   | 49  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.70 | 0    | 3.35   | 53  |
| 374 | SMDM | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.78 | 0    | 0.63   | 54  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.78 | 0    | 2.70   | 67  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.80 | 0    | 2.28   | 66  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.79 | 0    | 0.58   | 67  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.83 | 0    | 3.56   | 74  |
| 375 | SMDR | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.71 | 0    | 1.96   | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.79 | 0    | 1.24   | 88  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.60 | 1    | -11.64 | 91  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.72 | 1    | -0.40  | 90  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.10 | 0    | 16.77  | 87  |
| 376 | SMGR | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.52 | 0    | 4.17   | 54  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.56 | 0    | 6.08   | 89  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 32.01 | 0    | 2.97   | 72  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 31.99 | 0    | 3.43   | 57  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 31.97 | 0    | 2.72   | 56  |
| 377 | SMMA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 32.12 | 0    | 2.06   | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 32.24 | 0    | 1.53   | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 32.23 | 0    | 5.09   | 91  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 32.31 | 0    | 0.02   | 151 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 32.40 | 0    | 0.84   | 117 |
| 378 | SMMT | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.31 | 0    | 5.52   | 80  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.45 | 0    | 10.17  | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.49 | 0    | 0.72   | 120 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.51 | 1    | -2.65  | 119 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.68 | 0    | 23.77  | 90  |
| 379 | SMRA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.71 | 0    | 2.46   | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.78 | 0    | 2.96   | 85  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.83 | 0    | 2.51   | 86  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.85 | 0    | 0.99   | 90  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.89 | 0    | 2.11   | 83  |
| 380 | SMRU | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.34 | 0    | 1.61   | 80  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.28 | 1    | -3.65  | 74  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.15 | 1    | -11.18 | 91  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.88 | 1    | -25.00 | 125 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.66 | 1    | -22.99 | 165 |
| 381 | SMSM | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.52 | 0    | 22.73  | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.66 | 0    | 22.62  | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.76 | 0    | 20.56  | 114 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.85 | 0    | 15.97  | 120 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.98 | 0    | 18.82  | 94  |
| 382 | SOCI | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.70 | 0    | 3.67   | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.90 | 0    | 2.00   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.89 | 0    | 1.36   | 139 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.86 | 0    | 4.14   | 123 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.83 | 0    | 0.86   | 116 |
| 383 | SONA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.76 | 0    | 4.74   | 75  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.85 | 0    | 9.87   | 73  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.74 | 0    | 7.05   | 91  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 27.47 | 1    | -15.41 | 89  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.33 | 1    | -7.74  | 104 |
| 384 | SPMA | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.41 | 0    | 4.24   | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.46 | 0    | 3.60   | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.49 | 0    | 5.52   | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.47 | 0    | 7.02   | 81  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.64 | 0    | 10.72  | 84  |
| 385 | SRAJ | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.40 | 1    | -4.70  | 52  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.64 | 1    | -3.49  | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.77 | 1    | -2.44  | 79  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.10 | 1    | -0.33  | 158 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.21 | 0    | 3.40   | 77  |
| 386 | SRIL | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.41 | 0    | 5.70   | 74  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.62 | 0    | 6.20   | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 30.71 | 0    | 5.62   | 87  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.89 | 0    | 4.61   | 91  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.50 | 1    | -87.61 | 150 |
| 387 | SRSN | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.20 | 0    | 2.71   | 71  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.26 | 0    | 5.64   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.38 | 0    | 5.50   | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.53 | 0    | 6.73   | 88  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.48 | 0    | 3.09   | 89  |
| 388 | SRTG | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.91 | 0    | 11.67  | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.63 | 1    | -30.50 | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.91 | 0    | 27.55  | 62  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 31.19 | 0    | 25.17  | 63  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 1   | 1   | 31.74 | 0    | 40.71  | 69  |
| 389 | SSIA | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.81 | 0    | 14.02  | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.63 | 0    | 1.21   | 64  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.72 | 0    | 1.68   | 90  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.66 | 1    | -1.01  | 110 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.68 | 1    | -2.47  | 90  |
| 390 | SSMS | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.90 | 0    | 8.22   | 74  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.06 | 0    | 0.77   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.10 | 0    | 0.10   | 115 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.18 | 0    | 4.55   | 89  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.26 | 0    | 11.02  | 95  |
| 391 | SSTM | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.13 | 1    | -3.91  | 191 |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.06 | 0    | 0.20   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.97 | 1    | -3.16  | 97  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.90 | 1    | -3.19  | 89  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.88 | 0    | 12.05  | 87  |
| 392 | STAR | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.14 | 0    | 0.10   | 86  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.15 | 0    | 0.03   | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.09 | 0    | 0.34   | 118 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.93 | 0    | 1.17   | 144 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.95 | 0    | 2.07   | 115 |
| 393 | STTP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.48 | 0    | 9.22   | 157 |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.60 | 0    | 9.69   | 89  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.69 | 0    | 16.75  | 148 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.87 | 0    | 18.23  | 145 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.00 | 0    | 15.76  | 129 |
| 394 | SUPR | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 30.17 | 0    | 2.62   | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.09 | 1    | -10.49 | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.04 | 0    | 2.05   | 127 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.04 | 0    | 1.72   | 112 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.09 | 1    | -0.59  | 98  |
| 395 | TALF | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.55 | 0    | 2.33   | 75  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.62 | 0    | 4.47   | 70  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.92 | 0    | 2.07   | 80  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.02 | 0    | 1.25   | 106 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.08 | 0    | 1.43   | 87  |
| 396 | TAMU | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.08 | 1    | -2.88  | 157 |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.14 | 1    | -3.83  | 108 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.85 | 1    | -11.65 | 150 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.79 | 1    | -1.13  | 140 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.64 | 1    | -6.27  | 143 |
| 397 | TARA | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.84 | 0    | 0.10   | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.75 | 0    | 0.08   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.75 | 0    | 0.09   | 132 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.71 | 1    | -1.15  | 151 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.71 | 0    | 1.97   | 115 |
| 398 | TAXI | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.33 | 1    | -24.48 | 101 |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.87 | 1    | -65.94 | 67  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.90 | 1    | -57.60 | 77  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.22 | 1    | -21.87 | 125 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.23 | 0    | 207.18 | 112 |
| 399 | TBIG | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.87 | 0    | 9.14   | 75  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.00 | 0    | 2.41   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.06 | 0    | 2.81   | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.23 | 0    | 2.92   | 117 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.37 | 0    | 3.82  | 77  |
| 400 | TBMS | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.43 | 0    | 4.60  | 87  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.65 | 0    | 3.34  | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.39 | 0    | 3.85  | 83  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.42 | 0    | 2.87  | 90  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.37 | 0    | 4.74  | 90  |
| 401 | TCID | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.49 | 0    | 7.58  | 61  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 0   | 28.53 | 0    | 7.08  | 60  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 0   | 0   | 28.57 | 0    | 5.69  | 59  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 0   | 0   | 28.47 | 1    | -4.34 | 88  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 0   | 28.46 | 1    | -3.33 | 87  |
| 402 | TFCO | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.19 | 0    | 0.99  | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.16 | 1    | -0.15 | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.13 | 1    | -1.68 | 118 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.13 | 1    | -0.27 | 150 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.20 | 0    | 4.01  | 116 |
| 403 | TGKA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.70 | 0    | 8.72  | 86  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.88 | 0    | 9.14  | 88  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.73 | 0    | 14.30 | 86  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.84 | 0    | 14.23 | 104 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.86 | 0    | 14.13 | 102 |
| 404 | TGRA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 26.69 | 0    | 0.16  | 75  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 26.88 | 0    | 0.50  | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.05 | 1    | -1.61 | 132 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.82 | 0    | 0.97  | 145 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.87 | 0    | 1.61  | 147 |
| 405 | TIFA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.12 | 0    | 1.41  | 54  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.05 | 0    | 1.84  | 57  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 27.82 | 0    | 2.73  | 72  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 27.73 | 0    | 1.35  | 85  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.97 | 0    | 1.91  | 66  |
| 406 | TINS | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.11 | 0    | 4.29  | 59  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.35 | 0    | 1.22  | 65  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.64 | 1    | -2.99 | 105 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.31 | 1    | -2.32 | 71  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.32 | 0    | 8.87   | 70  |
| 407 | TIRA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.56 | 1    | -3.15  | 94  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.98 | 1    | -0.21  | 115 |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.96 | 0    | 0.67   | 147 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.57 | 0    | 0.68   | 181 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.58 | 1    | -0.97  | 151 |
| 408 | TIRT | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.48 | 0    | 0.12   | 80  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.55 | 1    | -3.95  | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 27.52 | 1    | -5.78  | 87  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.70 | 1    | -104.9 | 113 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.37 | 1    | -44.76 | 116 |
| 409 | TKIM | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.19 | 0    | 1.06   | 81  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.39 | 0    | 8.29   | 77  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 31.38 | 0    | 5.44   | 71  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.40 | 0    | 4.83   | 81  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.44 | 0    | 7.88   | 82  |
| 410 | TLKM | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.92 | 0    | 16.48  | 71  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.96 | 0    | 13.08  | 119 |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 33.03 | 0    | 12.47  | 146 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 33.14 | 0    | 11.97  | 119 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 33.26 | 0    | 12.25  | 108 |
| 411 | TMAS | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.70 | 0    | 1.83   | 85  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.67 | 0    | 1.23   | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.81 | 0    | 3.08   | 94  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 28.98 | 0    | 1.36   | 139 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.03 | 0    | 17.22  | 118 |
| 412 | TMPO | 2017  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.71 | 1    | -0.11  | 68  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.77 | 0    | 0.71   | 81  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.75 | 0    | 0.30   | 100 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.63 | 1    | -13.56 | 90  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.65 | 0    | 1.27   | 102 |
| 413 | TOBA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.18 | 0    | 11.88  | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.61 | 0    | 13.57  | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.81 | 0    | 6.89   | 90  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.02 | 0    | 4.64   | 120 |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 30.14 | 0    | 7.65  | 111 |
| 414 | TOTL | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.81 | 0    | 7.13  | 72  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.80 | 0    | 6.33  | 73  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 28.72 | 0    | 5.92  | 72  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 28.69 | 0    | 3.76  | 85  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 0   | 28.63 | 0    | 3.73  | 84  |
| 415 | TOTO | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.67 | 0    | 9.87  | 79  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.69 | 0    | 11.97 | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.70 | 0    | 4.82  | 92  |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.76 | 1    | -0.99 | 117 |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.81 | 0    | 4.93  | 90  |
| 416 | TOWR | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.56 | 0    | 11.19 | 82  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.76 | 0    | 9.58  | 86  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.95 | 0    | 8.51  | 100 |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 31.16 | 0    | 8.33  | 120 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 31.82 | 0    | 5.24  | 108 |
| 417 | TPIA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.33 | 0    | 10.68 | 60  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.46 | 0    | 5.74  | 81  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.50 | 0    | 0.69  | 76  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.56 | 0    | 1.43  | 51  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.90 | 0    | 3.04  | 57  |
| 418 | TPMA | 2017  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 28.07 | 0    | 4.24  | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.11 | 0    | 6.82  | 79  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.07 | 0    | 7.38  | 80  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.31 | 0    | 0.20  | 83  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.98 | 0    | 3.99  | 82  |
| 419 | TRIM | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.79 | 0    | 1.70  | 87  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.61 | 0    | 2.24  | 87  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.75 | 0    | 2.78  | 91  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.62 | 0    | 1.06  | 120 |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.23 | 0    | 2.85  | 111 |
| 420 | TRIS | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.02 | 0    | 2.61  | 85  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.17 | 0    | 4.28  | 85  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.77 | 0    | 2.03  | 114 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.70 | 1    | -0.37 | 110 |



| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.69 | 0    | 1.70   | 89  |
| 421 | TRST | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.83 | 0    | 1.15   | 88  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.09 | 0    | 1.47   | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.10 | 0    | 0.89   | 140 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.07 | 0    | 1.74   | 147 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.16 | 0    | 4.34   | 116 |
| 422 | TSPC | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.64 | 0    | 7.50   | 75  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.69 | 0    | 6.87   | 74  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.76 | 0    | 7.11   | 76  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.84 | 0    | 9.16   | 74  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.90 | 0    | 9.10   | 73  |
| 423 | TURI | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.33 | 0    | 8.71   | 59  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.43 | 0    | 9.30   | 58  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.47 | 0    | 9.27   | 58  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.38 | 0    | 0.74   | 57  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.55 | 0    | 7.95   | 56  |
| 424 | ULTJ | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.28 | 0    | 13.72  | 80  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.35 | 0    | 12.63  | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.52 | 0    | 15.67  | 80  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.80 | 0    | 12.68  | 91  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.63 | 0    | 17.24  | 89  |
| 425 | UNIC | 2017  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 28.74 | 0    | 5.33   | 87  |
|     |      | 2018  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.86 | 0    | 7.31   | 86  |
|     |      | 2019  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.75 | 0    | 5.18   | 119 |
|     |      | 2020  | 0  | 1  | 1   | 0   | 1   | 28.86 | 0    | 11.27  | 90  |
|     |      | 2021  | 0  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.06 | 0    | 19.83  | 89  |
| 426 | UNSP | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.26 | 1    | -11.40 | 135 |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 30.22 | 1    | -13.84 | 87  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 29.76 | 1    | -58.25 | 111 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.66 | 1    | -12.59 | 145 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.74 | 0    | 1.42   | 137 |
| 427 | UNTR | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.04 | 0    | 9.33   | 57  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 32.39 | 0    | 9.89   | 54  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 32.35 | 0    | 9.97   | 52  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.23 | 0    | 5.64   | 50  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 32.35 | 0    | 9.42   | 59  |
| 428 | UNVR | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.57 | 0    | 37.05  | 57  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.60 | 0    | 46.52  | 31  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 30.66 | 0    | 35.80  | 29  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.65 | 0    | 34.89  | 34  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.58 | 0    | 30.20  | 40  |
| 429 | VINS | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.26 | 0    | 3.48   | 82  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.29 | 0    | 1.51   | 84  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 26.37 | 0    | 7.67   | 76  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.50 | 0    | 1.93   | 111 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.60 | 0    | 3.45   | 108 |
| 430 | WAPO | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.54 | 0    | 0.63   | 79  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.23 | 0    | 1.88   | 50  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.40 | 1    | -2.79  | 114 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.25 | 1    | -1.58  | 90  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 25.33 | 1    | -1.59  | 75  |
| 431 | WEGE | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.16 | 0    | 6.42   | 44  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.40 | 0    | 7.55   | 53  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.46 | 0    | 7.36   | 55  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.44 | 0    | 2.57   | 54  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.42 | 0    | 3.62   | 60  |
| 432 | WEHA | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 26.43 | 0    | 16.81  | 74  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 26.53 | 0    | 0.96   | 65  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.32 | 0    | 1.68   | 65  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.20 | 1    | -14.01 | 123 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 26.13 | 1    | -4.33  | 77  |
| 433 | WICO | 2017  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 26.74 | 0    | 41.10  | 81  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 26.68 | 1    | -4.91  | 88  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 1   | 0   | 1   | 27.27 | 1    | -4.33  | 154 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 27.24 | 1    | -6.05  | 151 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 1   | 1   | 27.14 | 1    | -18.77 | 119 |
| 434 | WIIM | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.83 | 0    | 3.31   | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.86 | 0    | 4.07   | 77  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 27.89 | 0    | 2.10   | 118 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.11 | 0    | 10.96  | 95  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA    | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|--------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 28.27 | 0    | 9.12   | 87  |
| 435 | WIKA | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 31.45 | 0    | 2.97   | 58  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.71 | 0    | 3.50   | 67  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.76 | 0    | 4.22   | 72  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.85 | 0    | 0.47   | 74  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 31.87 | 0    | 0.31   | 63  |
| 436 | WINS | 2017  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.15 | 1    | -11.77 | 61  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.01 | 1    | -13.11 | 79  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.87 | 1    | -6.80  | 69  |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.76 | 1    | -6.78  | 113 |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 1   | 1   | 28.66 | 0    | 0.07   | 97  |
| 437 | WOMF | 2017  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.68 | 0    | 2.33   | 46  |
|     |      | 2018  | 1  | 1  | 0   | 0   | 0   | 29.81 | 0    | 2.44   | 44  |
|     |      | 2019  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.74 | 0    | 3.14   | 48  |
|     |      | 2020  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.30 | 0    | 1.09   | 49  |
|     |      | 2021  | 1  | 1  | 0   | 0   | 1   | 29.27 | 0    | 2.15   | 48  |
| 438 | WOOD | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.98 | 0    | 4.46   | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.15 | 0    | 5.27   | 81  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.34 | 0    | 3.95   | 111 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.40 | 0    | 5.37   | 104 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 1   | 0   | 1   | 29.55 | 0    | 7.87   | 109 |
| 439 | WSBP | 2017  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 30.33 | 0    | 6.70   | 59  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.35 | 0    | 7.25   | 51  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 30.41 | 0    | 4.99   | 69  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.99 | 1    | -45.09 | 82  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 0   | 29.56 | 1    | -28.24 | 125 |
| 440 | WSKT | 2017  | 1  | 1  | 0   | 1   | 1   | 32.21 | 0    | 4.29   | 66  |
|     |      | 2018  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.45 | 0    | 3.71   | 51  |
|     |      | 2019  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.44 | 0    | 0.84   | 112 |
|     |      | 2020  | 1  | 0  | 0   | 0   | 1   | 32.29 | 1    | -8.80  | 83  |
|     |      | 2021  | 1  | 0  | 0   | 0   | 0   | 32.27 | 1    | -1.77  | 125 |
| 441 | WTON | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.59 | 0    | 4.82   | 43  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.82 | 0    | 5.48   | 53  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.97 | 0    | 4.94   | 52  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.77 | 0    | 1.45   | 49  |

| NO  | KODE | TAHUN | SA | RA | GEN | EDU | CER | SIZE  | LOSS | ROA   | ARL |
|-----|------|-------|----|----|-----|-----|-----|-------|------|-------|-----|
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 29.82 | 0    | 0.91  | 49  |
| 442 | YPAS | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.44 | 1    | -4.78 | 68  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.53 | 1    | -2.73 | 70  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.35 | 0    | 1.25  | 70  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.34 | 0    | 3.02  | 74  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.28 | 1    | -3.67 | 70  |
| 443 | YULE | 2017  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.61 | 1    | -1.27 | 65  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.71 | 0    | 2.89  | 71  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 1   | 1   | 26.75 | 0    | 10.90 | 63  |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.62 | 1    | -1.99 | 69  |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 26.83 | 0    | 17.92 | 76  |
| 444 | ZINC | 2017  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.29 | 0    | 6.35  | 81  |
|     |      | 2018  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.91 | 0    | 8.36  | 80  |
|     |      | 2019  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.99 | 0    | 12.51 | 147 |
|     |      | 2020  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 27.96 | 0    | 2.09  | 131 |
|     |      | 2021  | 0  | 0  | 0   | 0   | 1   | 28.35 | 0    | 3.75  | 118 |



Lampiran 5: Hasil Uji *Common Effect Models* (CEM)

Dependent Variable: ARL

Method: Panel Least Squares

Date: 02/07/23 Time: 14:17

Sample: 2017 2021

Periods included: 5

Cross-sections included: 444

Total panel (balanced) observations: 2220

| Variable           | Coefficient | Std. Error            | t-Statistic | Prob.    |
|--------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------|
| C                  | 150.2325    | 10.82329              | 13.88048    | 0.0000   |
| SA                 | -0.040474   | 1.560122              | -0.025943   | 0.9793   |
| RA                 | -7.235630   | 1.585588              | -4.563374   | 0.0000   |
| GEN                | -0.309268   | 1.630926              | -0.189627   | 0.8496   |
| EDU                | -1.766645   | 1.442612              | -1.224616   | 0.2209   |
| CER                | 1.195182    | 1.832415              | 0.652244    | 0.5143   |
| SIZE               | -2.221242   | 0.370587              | -5.993853   | 0.0000   |
| LOSS               | 15.07603    | 1.563882              | 9.640131    | 0.0000   |
| ROA                | -0.040446   | 0.047677              | -0.848330   | 0.3963   |
| R-squared          | 0.119538    | Mean dependent var    |             | 87.81216 |
| Adjusted R-squared | 0.116352    | S.D. dependent var    |             | 29.25288 |
| S.E. of regression | 27.49845    | Akaike info criterion |             | 9.470182 |
| Sum squared resid  | 1671880.    | Schwarz criterion     |             | 9.493311 |
| Log likelihood     | -10502.90   | Hannan-Quinn criter.  |             | 9.478630 |
| F-statistic        | 37.52271    | Durbin-Watson stat    |             | 0.929745 |
| Prob(F-statistic)  | 0.000000    |                       |             |          |

Lampiran 6: Hasil Uji *Fixed Effect Models* (FEM)

Dependent Variable: ARL

Method: Panel Least Squares

Date: 02/07/23 Time: 14:15

Sample: 2017 2021

Periods included: 5

Cross-sections included: 444

Total panel (balanced) observations: 2220

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.  |
|----------|-------------|------------|-------------|--------|
| C        | -112.7801   | 57.12271   | -1.974348   | 0.0485 |
| SA       | -7.130962   | 3.278697   | -2.174938   | 0.0298 |
| RA       | 0.179141    | 3.663087   | 0.048904    | 0.9610 |
| GEN      | 0.119382    | 1.712803   | 0.069700    | 0.9444 |
| EDU      | 1.091115    | 1.584054   | 0.688812    | 0.4910 |
| CER      | 5.419632    | 2.315944   | 2.340139    | 0.0194 |
| SIZE     | 6.754725    | 1.974633   | 3.420750    | 0.0006 |
| LOSS     | 12.65903    | 1.609259   | 7.866369    | 0.0000 |
| ROA      | -0.134295   | 0.045438   | -2.955589   | 0.0032 |

## Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

|                    |           |                       |          |
|--------------------|-----------|-----------------------|----------|
| R-squared          | 0.580222  | Mean dependent var    | 87.81216 |
| Adjusted R-squared | 0.473140  | S.D. dependent var    | 29.25288 |
| S.E. of regression | 21.23323  | Akaike info criterion | 9.128561 |
| Sum squared resid  | 797102.8  | Schwarz criterion     | 10.29017 |
| Log likelihood     | -9680.702 | Hannan-Quinn criter.  | 9.552831 |
| F-statistic        | 5.418511  | Durbin-Watson stat    | 1.934593 |
| Prob(F-statistic)  | 0.000000  |                       |          |

Lampiran 7: Hasil Uji *Random Effect Models* (REM)

Dependent Variable: ARL

Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)

Date: 02/07/23 Time: 14:17

Sample: 2017 2021

Periods included: 5

Cross-sections included: 444

Total panel (balanced) observations: 2220

Swamy and Arora estimator of component variances

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.  |
|----------|-------------|------------|-------------|--------|
| C        | 131.9389    | 16.09708   | 8.196451    | 0.0000 |
| SA       | -2.471183   | 2.073431   | -1.191833   | 0.2335 |
| RA       | -5.077232   | 2.151311   | -2.360065   | 0.0184 |
| GEN      | 0.189769    | 1.562795   | 0.121429    | 0.9034 |
| EDU      | 0.112026    | 1.421245   | 0.078822    | 0.9372 |
| CER      | 3.584249    | 1.962715   | 1.826169    | 0.0680 |
| SIZE     | -1.652021   | 0.557801   | -2.961669   | 0.0031 |
| LOSS     | 13.36325    | 1.477185   | 9.046429    | 0.0000 |
| ROA      | -0.104536   | 0.042836   | -2.440389   | 0.0147 |

## Effects Specification

|                      | S.D.     | Rho    |
|----------------------|----------|--------|
| Cross-section random | 17.32748 | 0.3997 |
| Idiosyncratic random | 21.23323 | 0.6003 |

## Weighted Statistics

|                    |          |                    |          |
|--------------------|----------|--------------------|----------|
| R-squared          | 0.078793 | Mean dependent var | 42.20115 |
| Adjusted R-squared | 0.075460 | S.D. dependent var | 22.21545 |
| S.E. of regression | 21.36082 | Sum squared resid  | 1008845. |
| F-statistic        | 23.63900 | Durbin-Watson stat | 1.528293 |
| Prob(F-statistic)  | 0.000000 |                    |          |

## Unweighted Statistics

|                   |          |                    |          |
|-------------------|----------|--------------------|----------|
| R-squared         | 0.115244 | Mean dependent var | 87.81216 |
| Sum squared resid | 1680034. | Durbin-Watson stat | 0.917726 |



### Lampiran 8: Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests  
Equation: Uji Chow  
Test cross-section fixed effects

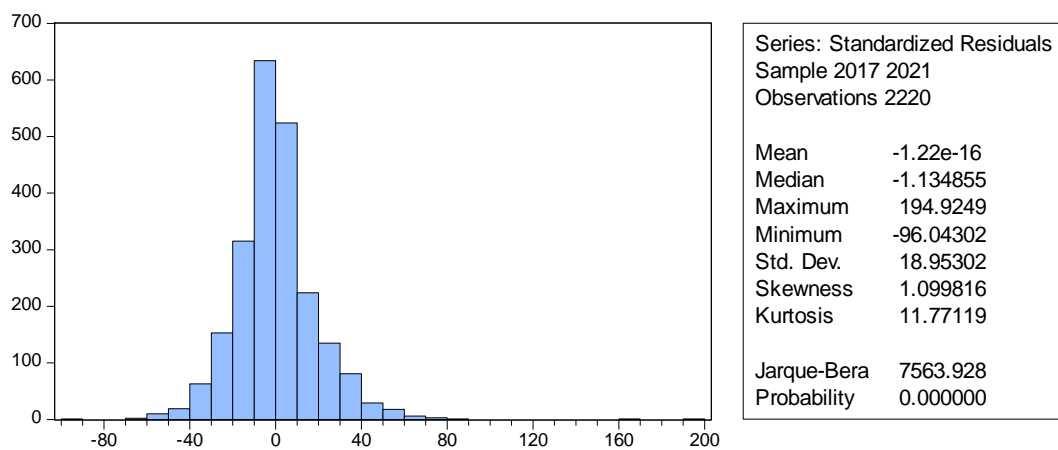
| Effects Test             | Statistic   | d.f.       | Prob.  |
|--------------------------|-------------|------------|--------|
| Cross-section F          | 4.379874    | (443,1768) | 0.0000 |
| Cross-section Chi-square | 1644.399170 | 443        | 0.0000 |

### Lampiran 9: Hasil Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test  
Equation: Uji Hausman  
Test cross-section random effects

| Test Summary         | Chi-Sq. Statistic | Chi-Sq. d.f. | Prob.  |
|----------------------|-------------------|--------------|--------|
| Cross-section random | 34.652028         | 8            | 0.0000 |

### Lampiran 10: Hasil Uji Normalitas



## Lampiran 11: Hasil Uji Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

|               |          |                     |        |
|---------------|----------|---------------------|--------|
| F-statistic   | 310.0676 | Prob. F(2,2209)     | 0.0000 |
| Obs*R-squared | 486.6152 | Prob. Chi-Square(2) | 0.0000 |

## Lampiran 12: Hasil Uji Multikolinieritas

|      | SA     | RA     | GEN    | EDU    | CER    | SIZE   | LOSS   | ROA    |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| SA   | 1      | 0.601  | -0.034 | -0.168 | -0.081 | 0.408  | -0.113 | 0.093  |
| RA   | 0.601  | 1      | 0.102  | -0.198 | -0.121 | 0.364  | -0.132 | 0.140  |
| GEN  | -0.034 | 0.102  | 1      | -0.126 | 0.020  | 0.066  | 0.008  | -0.009 |
| EDU  | -0.168 | -0.198 | -0.126 | 1      | 0.187  | -0.092 | 0.101  | -0.049 |
| CER  | -0.081 | -0.121 | 0.020  | 0.187  | 1      | -0.122 | 0.046  | -0.001 |
| SIZE | 0.408  | 0.364  | 0.066  | -0.092 | -0.122 | 1      | -0.210 | 0.097  |
| LOSS | -0.113 | -0.132 | 0.008  | 0.101  | 0.046  | -0.210 | 1      | -0.490 |
| ROA  | 0.093  | 0.140  | -0.009 | -0.049 | -0.001 | 0.097  | -0.490 | 1      |

## Lampiran 13: Hasil Uji Heteroskedastisitas

Dependent Variable: UJIWHITE

Method: Panel Least Squares

Date: 02/07/23 Time: 15:53

Sample: 2017 2021

Periods included: 5

Cross-sections included: 444

Total panel (balanced) observations: 2220

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.  |
|----------|-------------|------------|-------------|--------|
| C        | 4440.504    | 2888.271   | 1.537426    | 0.1244 |
| SA       | -237.6480   | 165.7793   | -1.433520   | 0.1519 |
| RA       | 6.827804    | 185.2151   | 0.036864    | 0.9706 |
| GEN      | 45.77523    | 86.60372   | 0.528560    | 0.5972 |
| EDU      | -80.38601   | 80.09382   | -1.003648   | 0.3157 |
| CER      | 130.5461    | 117.1001   | 1.114825    | 0.2651 |
| SIZE     | -142.4730   | 99.84250   | -1.426977   | 0.1538 |
| LOSS     | 118.2868    | 81.36827   | 1.453722    | 0.1462 |
| ROA      | -0.794852   | 2.297439   | -0.345973   | 0.7294 |

## Lampiran 14: Hasil Uji Koefisien Determinasi

|                    |           |                       |          |
|--------------------|-----------|-----------------------|----------|
| R-squared          | 0.580222  | Mean dependent var    | 87.81216 |
| Adjusted R-squared | 0.473140  | S.D. dependent var    | 29.25288 |
| S.E. of regression | 21.23323  | Akaike info criterion | 9.128561 |
| Sum squared resid  | 797102.8  | Schwarz criterion     | 10.29017 |
| Log likelihood     | -9680.702 | Hannan-Quinn criter.  | 9.552831 |
| F-statistic        | 5.418511  | Durbin-Watson stat    | 1.934593 |
| Prob(F-statistic)  | 0.000000  |                       |          |

## Lampiran 15: Hasil Uji F

|                    |           |                       |          |
|--------------------|-----------|-----------------------|----------|
| R-squared          | 0.580222  | Mean dependent var    | 87.81216 |
| Adjusted R-squared | 0.473140  | S.D. dependent var    | 29.25288 |
| S.E. of regression | 21.23323  | Akaike info criterion | 9.128561 |
| Sum squared resid  | 797102.8  | Schwarz criterion     | 10.29017 |
| Log likelihood     | -9680.702 | Hannan-Quinn criter.  | 9.552831 |
| F-statistic        | 5.418511  | Durbin-Watson stat    | 1.934593 |
| Prob(F-statistic)  | 0.000000  |                       |          |

## Lampiran 16: Hasil Uji t

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob.  |
|----------|-------------|------------|-------------|--------|
| C        | -112.7801   | 57.12271   | -1.974348   | 0.0485 |
| SA       | -7.130962   | 3.278697   | -2.174938   | 0.0298 |
| RA       | 0.179141    | 3.663087   | 0.048904    | 0.9610 |
| GEN      | 0.119382    | 1.712803   | 0.069700    | 0.9444 |
| EDU      | 1.091115    | 1.584054   | 0.688812    | 0.4910 |
| CER      | 5.419632    | 2.315944   | 2.340139    | 0.0194 |
| SIZE     | 6.754725    | 1.974633   | 3.420750    | 0.0006 |
| LOSS     | 12.65903    | 1.609259   | 7.866369    | 0.0000 |
| ROA      | -0.134295   | 0.045438   | -2.955589   | 0.0032 |

Lampiran 17:

### **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama : Finka Febrianingrum  
Tempat, Tanggal Lahir : Klaten, 14 Februari 2001  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Puluhan 03/02 Puluhan, Trucuk, Klaten  
No HP : 081228264228  
Email : [finkafebrianingrum11xic@gmail.com](mailto:finkafebrianingrum11xic@gmail.com)  
Riwayat Pendidikan :  
1. SD N 3 Puluhan 2006-2012  
2. SMP N 2 Trucuk 2012-2015  
3. SMK N 1 Pedan 2015-2018  
4. UIN Raden Mas Said Surakarta Angkatan Tahun 2019

## Lampiran 18: Cek Plagiarisme

## Skripsi Rev 2 Finka

## ORIGINALITY REPORT

|                                |                                |                            |                              |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| <b>28%</b><br>SIMILARITY INDEX | <b>30%</b><br>INTERNET SOURCES | <b>20%</b><br>PUBLICATIONS | <b>14%</b><br>STUDENT PAPERS |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------|

## PRIMARY SOURCES

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>eprints.iain-surakarta.ac.id</b><br>Internet Source       | <b>9%</b> |
| <b>2</b> | <b>repository.uin-suska.ac.id</b><br>Internet Source         | <b>2%</b> |
| <b>3</b> | <b>repository.uinsu.ac.id</b><br>Internet Source             | <b>1%</b> |
| <b>4</b> | <b>jea.ppj.unp.ac.id</b><br>Internet Source                  | <b>1%</b> |
| <b>5</b> | <b>lib.ibs.ac.id</b><br>Internet Source                      | <b>1%</b> |
| <b>6</b> | <b>Submitted to Universitas Diponegoro</b><br>Student Paper  | <b>1%</b> |
| <b>7</b> | <b>lib.unnes.ac.id</b><br>Internet Source                    | <b>1%</b> |
| <b>8</b> | <b>Submitted to Universitas Muria Kudus</b><br>Student Paper | <b>1%</b> |
| <b>9</b> | <b>etheses.uin-malang.ac.id</b><br>Internet Source           | <b>1%</b> |