# FITUR KOMITE AUDIT DAN PENGUNGKAPAN CSR

**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:**

**DEVI SETIAWATI**
**NIM. 18.52.21.290**


**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN MAS SAID SURAKARTA**

**2023**

**FITUR KOMITE AUDIT DAN PENGUNGKAPAN CSR**

**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 :**

**DEVI SETIAWATI**
**NIM. 18.52.21.290**

**Sukoharjo, 14 April 2023**

**Disetujui dan disahkan oleh:**
**Dosen Pembimbing Skripsi**

**Ronnawan Juniatmoko,M.Si**
**NIP. 19900607 201903 1 011**

## SURAT PERNYATAAN BUKAN PLAGIASI

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Devi Setiawati

NIM : 185221290

Program Studi : Akuntansi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Menyatakan bahwa skripsi berjudul "FITUR KOMITE AUDIT DAN PENGUNGKAP CSR".

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, 14 April 2023

Penulis

Devi Setiawati

## SURAT PERNYATAAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

*Assalamu'alaikum Wr.Wb*

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Devi Setiawati

NIM : 185221290

Jurusan : Akuntansi Syariah

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Terkait penelitian skripsi saya yang berjudul "FITUR KOMITE AUDIT DAN PENGUNGKAPAN CSR"

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya benar-benar telah melakukan penelitian dan pengambilan data dari website perusahaan dan link lainnya. Apabila dikemudian hari diketahu bahwa skripsi ini menggunakan data yang tidak sesuai dengan data yang sebenarnya. Saya bersedia menerima sanksi yang sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat dengan sesungguhnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

jo, 14 April 2023

evi Setiawati

Ronnawan Juniatmoko, M.Si.
Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta

NOTA DINAS

Hal : Skripsi

Sdr : Devi Setiawati

Kepada Yang Terhormat
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
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 Devi Setiawati NIM: 185221290 yang berjudul; "Fitur Komite Audit dan Pengungkapan CSR".

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 wakti dekat.

Demikian, atas dikabulkannya permohonan ini disampaikan terimakasih.

Wasalamu'alaikum Wr. Wb.

Sukoharjo, 14 April 2023

Dosen Pembimbing Skripsi

**Ronnawan Juniatmoko,M.Si**
**NIP. 19900607 201903 1 011**

**PENGESAHAN**

**FITUR KOMITE AUDIT DAN PENGUNGKAPAN CSR**

Oleh :

**DEVI SETIAWATI**
**NIM. 18.52.21.290**

Telah dinyatakan lulus dalam ujian munaqosah
pada hari Rabu 03 Mei 2023 M / 12 Syawal 1444 H dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi

Dewan Penguji :

Penguji I (Merangkap Ketua Sidang)
Fahri Ali Ahzar, M. Si.
NIK. 19910513 201701 1 124

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

Penguji III
Dita Andraeny, S.E., M.Si.
NIP. 19880628 201403 2 005

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

**MOTTO**

ñMan Jadda Wa Jaddaò

(Devi Setiawati)

ñDan yang paling penting,
jangan suka membandingkan hidup mu dengan orang lain
tidak ada perbedaan antara matahari dan bulan,
keduanya bersinar jika saatnya sudah bersinarò

(Devi Setiawati)

## PERSEMBAHAN

Kupersembahkan dengan segenap cinta dan doa

Karya yang sederhana ini untuk:

Bapak dan Emak tercinta, yang senantiasa tak henti-hentinya mendukung dan mendoakan

yang terbaik untuk kué

Kakak ku tersayang yang selalu mensupport dan mendoakan kué

Kedua ponakan yang gemes yang selalu tanya kakak kapan kerjanya hihié

Dan juga teman hidupku Agung Kuncoro Mukti yang selalu mendukung dan mendoakan kué

Terimakasihé .

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ñFitur Komite Audit dan Pengungkapan CSRò. Penulisan skripsi ini disusun untuk meyelesaikan Studi Jenjang Strata 1 (S1) Jurusan Akuntansi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Raden Mas Said Surakarta.

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

1. Prof. Dr. H. Mudofir, S. Ag., M.Pd, Rektor Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Mas Said Surakarta.
2. Dr. M. Rahmawan Arifin, S.E., M.Si., Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Raden Mas Said Surakarta.
3. Khairul Imam, M.S.I , selaku Ketua Jurusan Manajemen dan Akuntansi Syariah.
4. Fitri Laela Wijayati, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Raden Mas Said Surakarta.

5. Ronnawan Juniatmoko, M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan banyak perhatian, arahan dan kesabaran atas bimbingan yang telah dilakukan penulis selama menyelesaikan skripsi.
6. Bapak Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Raden Mas Said Surakarta yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat untuk kedepannya bagi penulis.
7. Fahri Ali Azhar, M.Si., Wahyu Pramesti, S.E., M.Si., Ak., dan Dita Andraeny, S.E., M.Si., selaku dosen penguji yang telah menguji serta memberikan masukan dan arahan pada penulis.
8. Kedua Orang Tua, Bapak Suryadi dan Ibu Yati, serta kakak tercinta Eki Herawati, terima kasih atas dukungan, doa, kesabaran dan pengorbanan dalam segala hal untukku selama menempuh Pendidikan Sarjana di Perguruan Tinggi Negeri.
9. Kedua ponakanku Sri Gadhing Gayuh Wiranjoyo dan Soka Kusala Wiranjoyo yang selalu mendukung dan tanya ñkak kapan kerja hihiò.
10. Teman hidupku Agung Kuncoro Mukti yang selalu mendukung, memberikan semangat dan doa untukku.
11. Seluruh sahabatku, terima kasih telah membersamai dan selalu memberikan doa, semangat, serta dukungan kepadaku.
12. Teman ï teman angkatan 2018 Akuntansi Syariah G yang telah menjadi teman berjuang selama menempuh studi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.

Kepada semua pihak yang secara langsung atau tidak langsung ikut terlibat dalam penulisan sripsi ini, penulisan menyadari bahwa tidak mungkin bisa membalas jasa dan pengorbanan kalian selama ini, hanya doa dan puji syukur kepada Allah SWT, semoga kebaikan kalian akan diberikan balasan kebaikan yang lebih dan berlipat ganda. Aamiin.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Sukoharjo, 14 April 2023

Devi Setiawati

## ABSTRACT

*This study aims to investigate the effect of audit committee features on CSR disclosure. The independent variables used in this study are audit committee size, audit committee independence, audit committee financial expertise, audit committee share ownership and audit committee meetings. The dependent variable used in this study is CSR disclosure. This research was conducted on companies indexed LQ45 for the 2018-2020 period. Determination of the selected sample using purposive sampling technique and the samples obtained were 59 companies with 177 observations for three years. The data analysis technique used in this research is content analysis using eviews 12 softwere.*

*The results of this study provide evidence that audit committee size, audit committe independence, and audit committee meetings have a positive effect on CSR disclosure. Meanwhile, the financial expertise of the audit finance committee and audit committee share ownership have no significant effect on CSR disclosure.*



***Keywords : audit committee size, audit committee independence, audit committee meetings, audit committee financial expertise, audit committee share ownership, CSR disclosure***

## ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui pengaruh fitur komite audit terhadap pengungkapan csr. Adapun variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini adalah ukuran komite audit, independensi komite audit, keahlian keuangan komite audit, kepemilikan saham komite audit dan rapat komite audit.

Variabel dependen yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengungkapan csr. Penelitian ini dilakukan pada perusahaan yang terindeks LQ45 periode 2018ï 2020. Penentuan sampel yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling* dan sampel yang di peroleh sebanyak 59 perusahaan dengan 177 pengamatan selama tiga tahun. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis konten menggunakan *softwere Eviews 12*.

Hasil dari penelitian ini memberikan bukti bahwa ukuran komite audit, independensi komite audit, dan rapat komite audit berpengaruh positif terhadap pengungkapan CSR. Sementara itu, keahlian keuangan komite audit dan kepemilikan saham komite audit tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR.



**Kata kunci: ukuran komite audit, independensi komite audit, rapat komite audit, keahlian keuangan komite audit, kepemilikan saham komite audit, pengungkapan CSR.**

# DAFTAR ISI

MOTTO ..... vii
PERSEMBAHAN ..... viii
KATA PENGANTAR ..... ix
ABSTRACT ..... xii
ABSTRAK ..... xiii
DAFTAR ISI ..... xiv
DAFTAR GAMBAR ..... xvii
DAFTAR TABEL ..... xviii
DAFTAR LAMPIRAN ..... xix
BAB I ..... 20
1.1 Latar Belakang ..... 20
1.2 Identifikasi Masalah ..... 27
1.3 Batasan Masalah ..... 27
1.4 Rumusan Masalah ..... 27
1.5 Tujuan Penelitian ..... 28
1.6 Manfaat Penelitian ..... 28
1.7 Sistematika Penulisan ..... 29
BAB II ..... 31
2.1. Kajian Teori ..... 31
2.1.1. Teori Legitimasi ..... 31
2.1.2. Teori Keagenan ..... 32
2.1.3. Pengungkapan CSR ..... 32
2.1.4. Komite Audit ..... 34
2.1.5. Ukuran Komite Audit ..... 35
2.1.6. Independensi Komite Audit ..... 36
2.1.7. Keahlian Keuangan Komite Audit ..... 37
2.1.8. Rapat Komite Audit ..... 38
2.2. Hasil Penelitian Yang Relevan ..... 39
2.3. Kerangka Berfikir ..... 44

2.4. Hipotesis ..... 45
2.4.1. Pengaruh Ukuran Komite Audit Terhadap Tingkat Pengungkapan CSR 45
2.4.2. Pengaruh Independensi Komite Audit Terhadap Pengungkapan CSR 46
2.4.3. Pengaruh Keahlian Keuangan Komite Audit Terhadap Pengungkapan CSR ..... 47
2.4.4. Pengaruh Rapat Komite Audit Terhadap Pengungkapan CSR ..... 49
BAB III ..... 50
3.1. Waktu dan Wilayah Penelitian ..... 50
3.2. Jenis Penelitian ..... 50
3.3. Populasi, Sampel, Teknik Pengambilan Sampel ..... 50
3.3.1. Populasi ..... 50
3.3.2. Sampel ..... 51
3.3.3. Teknik Pengambilan Sampel ..... 52
3.4. Data dan Sumber Data ..... 52
3.5. Teknik Pengumpulan Data ..... 52
3.6. Variabel Penelitian ..... 53
3.6.1. Variabel Dependen ..... 53
3.6.2. Variabel Independen ..... 54
3.7. Definisi Operasional Variabel ..... 58
3.8. Teknik Analisis Data ..... 63
3.8.1. Statistik Deskriptif ..... 64
3.8.2. Pemilihan Estimasi Regresi Data Panel ..... 64
3.8.3. Uji Ketepatan Model ..... 65
3.8.4. Uji Asumsi Klasik ..... 67
3.8.5. Uji Ketepatan Model ..... 69
BAB IV ..... 73
1.1 Gambaran Umum Penelitian ..... 73
1.2 Pengujian dan Hasil Analisis Data ..... 74
1.2.1 Analisis Statistik Deskriptif ..... 74
1.2.2 Pemilihan Estimasi Regresi Data Panel ..... 76
1. Common Effect Model (CEM) ..... 76

2. Fixed Effect Model (FEM) ..... 78
1.2.3 Uji Asumsi Klasik ..... 82
1.2.4 Uji Ketepatan Model ..... 86
1.2.5 Analisis Regresi Data Panel ..... 89
1.3 Pembahasan Hasil Analisis Data ..... 92
1.3.1 Ukuran Komite Audit Berpengaruh Positif terhadap Pengungkapan CSR 92
1.3.2 Independensi Komite Audit Tidak Berpenggaruh terhadap Pengungkapan CSR ..... 93
1.3.3 Keahlian Keuangan Audit Tidak Berpengaruh terhadap Pengungkapan CSR ..... 94
1.3.4 Pengaruh Rapat Komite Audit terhadap Tingkat Pengungkapan CSR 95
BAB V ..... 97
5.1 Kesimpulan ..... 97
5.2 Keterbatasan Penelitian ..... 98
5.3 Saran-saran ..... 98
DAFTAR PUSTAKA ..... 100

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Rata-rata Pengungkapan CSR LQ45 tahun 2015-2019.....23

Gambar 2. 1 Kerangka Berfikir.....44

Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas.....83

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kriterian Keahlian Akuntansi dan Keahlian Keuangan .....56
Tabel 3. 3 Definisi Operasional Variabel.....58
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Statistik Deskriptif .....74
Tabel 4. 2 Common Effect Model (CEM) .....77
Tabel 4. 3 Fixed Effect Model (FEM).....78
Tabel 4. 4 Random Effect Model (REM).....79
Tabel 4. 5 Hasil Uji Chow.....80
Tabel 4. 6 Uji Hausman.....81
Tabel 4. 7 Uji Lagrange Multiplier .....82
Tabel 4. 8 Hasil Uji Multikoleniaritas.....84
Tabel 4. 9 Hasil Uji Autokorelasi.....85
Tabel 4. 10 Uji Heteroskedastisitas.....86
Tabel 4. 11 Hasil Uji F .....87
Tabel 4. 12 Hasil Koefisien Determinasi .....88
Tabel 4. 13 Hasil Uji Regresi Data Panel.....89
Tabel 4. 14 Hasil Uji Hipotesis .....91

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal Penelitian .....104
Lampiran 2. Indikator GRI G4 .....109
Lampiran 3. Daftar Sampel .....121
Lampiran 4. Tabulasi Perhitungan Pengungkapan CSR Tahun 2018-2020.....124
Lampiran 5. Tabulasi perhitungan ukuran komite audit, independensi komite audit, keahlian keuangan komite audit, dan rapat komite audit .....172
Lampiran 6. Statistik Deskriptif .....185
Lampiran 7. Common Effect Model .....185
Lampiran 8. Fixed Effect Model .....186
Lampiran 9. Random Effect Model.....187
Lampiran 10. Uji Chow.....187
Lampiran 11. Uji Hausman .....188
Lampiran 12. Uji Langrange Multiplier .....188
Lampiran 13. Uji Normalitas .....189
Lampiran 14. Uji Multikolinearitas.....189
Lampiran 15. Uji Autokorelasi.....190
Lampiran 16. Uji Heteroskedastisitas .....190
Lampiran 17. Uji F .....191
Lampiran 18. Uji Koefisien Determinasi .....191
Lampiran 19. Regresi Data Panel.....192
Lampiran 20. Hasil Uji Turnitin é é é é é é é é é é é é é é é é é é . 193
Lampiran 21. Daftar Riwayat Hidup é é é é é .é é é é é é é é é é é . 194

# BAB I
# PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Tanggung jawab social perusahaan melibatkan tiga tanggung jawab yang sama dan seimbang yang harus dibagi dan seimbang di antara para pemangku kepentingan tanggung jawab keuangan, tanggung jawab hokum dan tanggung jawab sosial. Perkembangan dunia usaha saat ini menuntut perusahaan untuk meningkatkan kepeduliannya terhadap lingkungan social. Diharapkan perusahaan tidak hanya mementingkan manajemen serta pemilik modal saja, namun juga karyawan, konsumen, masyarakat, dan lingkungannya. Tanggung jawab perusahaan terhadap lingkungannya sering disebut dengan CSR (*Corporate Social Responsibility*) (Abidin & Lestari, 2019).

CSR adalah komitmen bisnis kepada pelanggan dan masyarakat untuk keberlanjutan jangka panjang dan memperoleh posisi win-in-win dengan menyediakan barang dan jasa yang sehat (Rouf & Hossan, 2021). Menurut (Krisna & Suhardianto, 2016) dalam (Kadek & Sulestiana, 2021) mendefinisikan bahwa CSR sebagai suatu kewajiban, untuk mengikuti pedoman yang ada selama pengambilan keputusan atau untuk mengikuti tindakan yang diinginkan dalam arti objektif dan nilai-nilai yang berlaku di masyarakat. Pelaksanaan tanggung jawab sosial merupakan salah satu jenis lingkungan bisnis. Dengan asumsi tanggung jawab social meningkatkan reputasi dan citra perusahaan di mata public.

Pengungkapan tanggung jawab social adalah proses di mana dampak lingkungan dan social dari operasi keuangan organisasi dikonsumsikan kepada pemangku kepentingan tertentu di seluruh masyarakat (Biçer & Feneir, 2019). Pengungkapan CSR merupakan gambaran objektif dari kegiatan sosial dan lingkungan sehingga pemangku kepentingan dapat menggunakannya dengan percaya diri untuk menilai tanggung jawab sosial perusahaan. Pemerintah dan badan antar pemerintah seperti Perserikatan Bangsa-Bangsa, Organisasi untuk Kerjasama Ekonomi dan Pembangunan dan Organisasi Perburuhan Internasional, telah mengembangkan deklarasi, pedoman, kebijakan, dan alat lain yang menguraikan norma social untuk perilaku bisnis yang dapat diterima.

Pengungkapan tanggung jawab social dapat mempengaruhi kinerja keuangan perusahaan dan para pemangku kepentingannya dengan mengurangi asimetri informasi antara manajemen dan pemangku kepentingan. Pelaporan CSR dari gerakan sosial sektor korporasi sangat diakui oleh komunitas akuntansi selama beberapa dekade terakhir dan telah menjadi kegiatan utama yang dilaporkan dalam laporan tahunan perusahaan. Pelaporan CSR adalah komunikasi tentang kegiatan sosial perusahaan yang ditujukan untuk menciptakan kepekaan terhadap kebutuhan berbagai pemangku kepentingan di masyarakat (Rouf & Hossan, 2021).

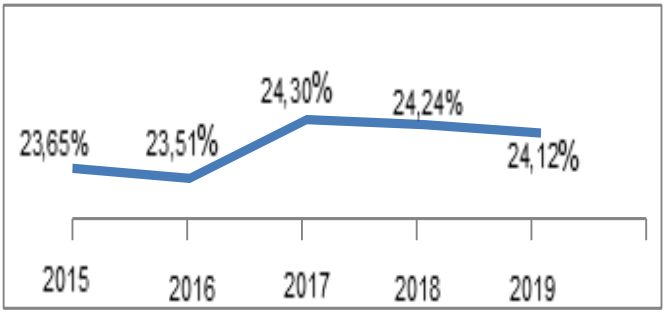
Di Indonesia terdapat beberapa peraturan yang mewajibkan pengungkapan tangggung jawab sosial perusahaan yakni Undang Undang No. 40 tahun 2007 tentang Perseroan Terbatas, Peraturan Pemerintah No. 47 tahun 2012 tentang tanggung jawab sosial dan lingkungan, dan juga Bapepam No. X.K.6 tahun

2006 tentang pengajuan laporan tahunan emiten atau emiten yang mewajibkan seluruh emiten untuk mengungkapkan kegiatan dan biaya terkait tenggung jawab social dalam laporan keuangannya. Undang - Undang dan peraturan pemerintah ini mengharuskan operasi perusahaan tidak hanya konsisten dengan tujuan perusahaan, tetapi juga dengan para pemangku kepentingan.

Krisis keuangan, kasus korupsi, dan kerusakan lingkungan meningkat dalam beberapa tahun terakhir. Hal ini memiliki implikasi yang signifikan dari sudut pandang ekonomi, sosial, dan lingkungan. Karena tantangan modern ini, pelaporan tanggung jawab sosial perusahaan (CSR) ditekankan oleh lembaga pemerintah, pemodal, pemangku kepentingan, peneliti, profesional, masyarakat pada umumnya, karena pihak-pihak ini menekan perusahaan untuk lebih bertanggung jawab atas pembangunan berkelanjutan (Qaderi, 2020).

Bentuk pengungkapan kegiatan tanggung jawab social merupakan bagian yang sangat penting dimana setiap perusahaan harus melaporkan kegiatan tanggung jawab social dalam laporan tahunan (Annual Report). Hal ini harus menjadi perhatian setiap perusahaan dalam menciptakan inovasi baru terutama peningkatkan produktivitas (Lebo dan Tasik, 2017). Keberadaan perusahaan besar seperti perusahaan indeks LQ45 di Indonesia diperlukan untuk mendukung perubahan dan perkembangan yang menguntungkan karena indeks yang diminati oleh investor memiliki likuiditas, nilai pasar yang tinggi dan di dukung oleh perusahaan dengan fondasi yang baik. Keyakinan ini secara intrinsic terkait dengan persepsi public terhadap risiko yang lebih rendah dibandingkan saham non-LQ45 (Karamoy dan Tasik, 2019). Berikut adalah

formulir Pengungkapan CSR perusahaan indeks LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dari tahun 2015 sampai dengan tahun 2019.




**Gambar 1. 1 Rata-rata Pengungkapan CSR LQ45 tahun 2015-2019**

Gambar 1.1 Menunjukkan bahwa nilai Pengungkapan Perusahaan Indeks LQ45 yang dihitung menggunakan Log Natural Dana CSR. Rata-rata pengungkapan CSR dari tahun 2015-2019 mengalami fluktuasi atau ketidakstabilan setiap tahunnya.

Hal ini menyebabkan pemeriksaan lebih dekat mengenai hubungan antara fitur komite audit dan praktik pengungkapan CSR. Beberapa penelitian menunjukkan bahwa fitur komite audit berhubungan positif dengan pengungkapan tang (Musallam, 2018); (Qaderi, 2020), sedangkan penelitian lain menemu kan bahwa tidak ada hubungan yang signifikan antara fitur komite audit dan pengungkapan CSR (Appuhami & Tashakor, 2016).

Variabel ukuran komite audit pada penelitian (Qaderi, 2020) menyatakan bahwa ukuran komite audit yang lebih besar memiliki kapasitas dan keahlian yang beragam dan perspektif untuk memastikan pengawasan yang tepat. Mereka dapat mengurangi kemungkinan asimetri informasi maupun masalah

keagenan. Pada penelitian Qaderi (2020) menemukan bahwa ada hubungan

2011 dan 2016, serta memakai sampel sejumlah 96 perusahaan. Hasil penelitian mengungkapkan ada hubungan positif antara ukuran komite audit, independensi komite audit, keahlian keuangan komite audit, dan kepemilikan saham k

| | |
|---|---|
| Sampel penelitian | 59 |
| Total sampel ( n x periode penelitian ) (59 x 3 tahun) | 177 |

### 3.3.3. Teknik Pengambilan Sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling* dimana populasi yang menjadi sampel penelitian adalah populasi yang memenuhi kriteria sampel tertentu. Adapun kriteria tersebut yaitu:

1. Perusahaan yang selama periode 2018-2020 pernah terindeks LQ45.
2. Perusahaan yang selama periode 2018

2) Jika nilai probabilitas > 0,05 maka H0 diterima H1 ditolak

**2. Uji *Hausman***

Uji *Hausman* merupakan pengujian yang paling tepat yang digunakan dalam memilih model Fixed Effect atau Common Effect. Pengujian ini dilakukan dengan hipotesis sebagai berikut:

H0 : Efek Acak Model

H1 : Efek Model Tetap

Dasar pengambilan keputusan ini dilihat dari p value dari F statistic dengan kriteria sebagai berikut:

1) Jika nilai probabilitas < 0,05 maka H0 ditolak H1 diterima

2) Jika nilai probabilitas > 0,05 maka H0 diterima H1 ditolak

**3. Uji *Lagrange Multiplier***

Uji *Lagrange Multiplier* bertujuan untuk menentukan model yang terbaik antara pendeketan efek acak (random effect) dan pendekatan common effect yang sebaiknya dilakukan dalam pemodelan data panel. *Lagrange Multiplier Test* dan Lgrangian Multipiler Test merupakam dua istilah yang mirip. Sebab keduanya sebenarnya dua istilah yang sama maksudnya, yaitu uji *Lagrange Multiplier* dimana salah satu fungsi atau kegunaannya adalah untuk menentukan estimasi terbaik, apakah menggunakan random effect atau tidak. Uji Lagrange Multiplier digunakan untuk menguji signifikansi terbaik antara common effect atau random effect. Untuk mengetahui signifikasi teknik Random Effect akan diuji menggunakan uji Lagrange Multiplier (LM). Uji Lagrange

Multiplier (LM) digunaka untuk memilih antara OLS (Common Effect) tanpa variabel dummy atau Random Effect.

### 3.8.4. Uji Asumsi Klasik

**1. Uji Normalitas**

Uji normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah data residual dalam model regresi terdistribusi secara normal dan independent (Ghozali, 2018). Uji normalitas dapat dilakukan dengan melihat nilai probability. Jikan nilai probability > 0,05 (nilai Ǔ) maka data terdistribusi normal.

**2. Uji Multikolinearitas**

Uji multikolinearitas digunakan untuk memeriksa apakah model regresi menemukan korelasi antar variabel bebas (independent). Model regresi yang baik seharusnya tidak memiliki multikolinearitas antar variabel bebas (independent), karena hal ini dapat menyebabkan hasil penelitian menjadi bias, teutama ketika mengambil keputusan dari pengaruh antar variabel. Dasar pengambil keputusan pada penelitian ini dengan melihat nilai koefisien antar variabel dengan ketentuan :

1) Nilai koefisien korelasi < 0,8, maka dapat disimpulan bahwa tidak ada multikolinearitas antar variabel bebas dalam model regresi.
2) Nilai koefisien korelasi > 0,8, menunjukkan adanya multikolinearitas antar variabel bebas dalam model regresi.

**3. Uji Autokorelasi**

Uji Autokorelasi dilakukan untuk menguji apakah terdapat

korelasi antara kesalahn pengganggu pada periode sebelumnya (t-1) (Ghozali, 2018). Menurut (Ghazali & Dwi, 2017) salah satu pengukuran untuk menguji autokorelasi adalah *menggunkan Uji Durbin-Watson* (DW) dengan ketentuan sebagai berikut :

1) Terjadi autokorelasi positif jika DW dibawah -2 (DW < -2)
2) Tidak terjadi autokorelasi, jika nilai DW berada diantara -2 dan +2 atau -2 ÒDW Ò2
3) Terjadi autokorelasi negative jika nilai DW diatas 2 atau (DW > 2)

**4. Uji Heteroskedastisitas**

Uji Hetroskedatstisitas dilakukan untuk menguji apakah terdapat ketidaksamaan varians dari residual dalam suatu pengamatan ke pengamatan lain pada sebuah model regresi. Jika varians dari residual tetap maka disebut homokedastisitas, dan jika varians terdapat ketidaksamaan maka disebut heteroskedastisitas. Model regresi yang baik adalah yang tidak terjadi heteroskedastisitas (Ghozali, 2018). Uji heteroskedastisitas yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan metode Glejser. Untuk pengambilan keputusan didasarkan pada nilai signifikansinya.

1) Apabila nilai signifikansi > 0,05 dikatakan homoskedastisitas
2) Apabila nilai signifikansi < 0,05 dikatakan heteroskedastisitas

Menurut (Algifari, 2021) apabila dalam pemilihan model terpilih *Random Effect Model* maka tidak perlu menggunakan metode GLS *(Generalized Least Squares).*

### 3.8.5. Uji Ketepatan Model

**1. Uji F (Uji Signiifikansi)**

Uji F atau uji signifikansi bertujuan untuk mengetahui apakah semua variabel independent yang dimasukkan dalam model mempengaruhi variabel dependen secara simultan. Uji F ini dapat ditentukan dengan melihat nilai rpobabilitas 10% atau 0,1 (Ghozali & Ratmono, 2017). Dasar pengambilan keputusan dalam pengujian ini dengan kriteria sebagai berikut:

1) Jika nilai signifikansi F < 0,1 maka variabel independent secara simultan atau bersama-sama berpengaruh terhadap variabel dependen.
2) Jika nilai signifikansi F > 0,1 maka variabel independent seacar simultan atau bersama-sama tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.

**2. Koefisien Determinasi ($R^2$)**

Uji koefisien determinasi bertujuan untuk mengukur seberapa baik model mampu menjelaskan variasi variabel. Biasanya koefisien determinasi ($R^2$) menunjukkan presentase perubahan total variasi variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabel independent secara bersama-sama (Ghozali & Ratmono, 2017). Nilai koefisien determinasi ($R^2$) berkisar antara 0 sampai 1 ($0 < R^2 < 1$). Dasar pengambilan dalam pengujian ini dengan kriteria sebagai berikut:

1) Jika nilai **($R^2$)** mendekati 1, berarti model regresi dapat menjelaskan

semua variasi variabel dependen.

2) Jika **($R^2$)** adalah 0, berarti model regresi tidak mampu menjelaskan semua variasi variabel dependen.

**3. Analisis Regresi Data Panel**

Data panel atau pooled data adalah kombinasi dari data time series dan cross-section. Dengan mengakomodasimengakomodasi informasi baik yang terkait dengan variabel-variabel cross-section maupun time series, data panel secara substansial mampu menurunkan masalah omitted-variables, model yang mengabaikan variabel yang relevan (Wibisono, 2005). Untuk mengatasi interkorelasi di antara variabel-variabel bebas yang pada akhirnya dapat mengakibatkan tidak tepatnya penaksiran regresi, metode data panel lebih tepat untuk digunakan (Griffiths, 2001:351).

Ada tiga metode yang dapat digunakan untuk bekerja dengan data panel, sebagai berikut.

1. Pooled least square (PLS). Mengestimasi data panel dengan metode OLS.
2. Fixed effect (FE). Menambahkan model dummy pada data panel.
3. Random effect (RE). Memperhitungkan error dari data panel dengan metode least square.

Pertama adalah pendekatan PLS secara sederhana menggabungkan (pooled) seluruh data time series dan cross-section. Kedua, pendekatan

FE memperhitungkan kemungkinan bahwa peneliti menghadapi masalah omitted-variables, yang mungkin membawa perubahan pada intercept time series atau cross-section. Model dengan FE menambahkan variabel dummy untuk mengijinkan adanya perubahan intercept ini. Ketiga, pendekatan RE memperbaiki efisiensi proses least square dengan memperhitungkan error dari cross-section dan time series. Model RE adalah variasi dari estimasi generalized least square (GLS).

Model data panel untuk masing-masing teknik regresi adalah sebagai berikut (Gujarati, 2003).

a. Pooled least square

Yit = ß1 + ß2 + ß3X3it + é + ßnXnit + Õit

b. Fixed effect

Yit = Ŭ1 + Ŭ2D2 + é + ŬnDn + ß2X2it + é + ßnXnit + Õit

c. Random effect

Yit = ß1 + ß2X2it + é + ßnXnit + Ůt + µit

Menurut Wibisono (2005), penggunaan metode data panel memiliki beberapa keunggulan yaitu :

1. Panel data mampu memperhitungkan heterogenitas individu secara eksplisit dengan mengizinkan variabel spesifik individu.
2. Kemampuan mengontrol heterogenitas individu ini selanjutnya menjadikan data panel dapat digunakan untuk menguji dan membangun model perilaku yang lebih kompleks.

**4. Uji Hipotesis**

Uji hipotesis dilakukan untuk membuktikan kebenaran akan asumsi atas nilai parameter. Asumsi terhadap nilai parameter inilah yang kita sebut hipotesis. Untuk membktikan benar/tidaknya hipotesis tersebut kita mengumpulkan data (populasi atau sampel) untuk kemudian diolah dan digunakan sebagai dasar pembuatan keputusan mengenai pembenaran asumsi (hipotesis) tersebut.

# BAB IV
# ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

## 1.1 Gambaran Umum Penelitian

Dalam bab ini akan memaparkan hasil pengolahan data beserta pembahasan dari hasil olah data yang telah dilakukan. Susunan pengolahan data secara runtut yaitu diawali dengan deskripsi umum tentang hasil penelitian, hasil pemilihan estimasi regresi data panel melalui berbagai pendekatan yang terdiri dari *Common Effect Model, Fixed Effect Model*, dan *Random Effect Model*.

Dengan dilakukan berbagai pengujian diantaranya yaitu uji chow, uji hausman, dan uji lagrange multiplier. Kemudian menjabarkan hasil asumsi klasik, analisis data dalam bentuk regresi data panel, serta pembahasan tentang pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen.

Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan yang pernah masuk dalam kategori indeks LQ45 periode 2018 ï 2020. Jika perusahaan tersebut hanya mengikuti satu periode tetap di ikutkan. Indeks LQ45 merupakan kumpulan 45 perusahaan dengan likuiditas tertinggi. Jumlah populasi dalam penelitian ini adalah 59 perusahaan dengan total keseluruhan sebanyak 177 pengamatan. Fokus pengujian penelitian ini yaitu untuk mengetahui pengaruh variabel independen diantaranya ukuran komite audit, independensi komite audit, keahlian keuangan komite audit,dan rapat komite audit terhadap variabel dependen yaitu pengungkapan CSR.

## 1.2 Pengujian dan Hasil Analisis Data

### 1.2.1 Analisis Statistik Deskriptif

Statistik digunakan untuk memberikan gambaran terhadap data atas variabel-variabel yang digunakan. Statistic deskriptif dalam penelitian ini dapat diukur dengan menggunakan minimum, maksimum, rata-rata (mean), dan standar devisasi, sum, range,, dan kurtosis (Ghozali, 2018). Dari hasil perhitungan deskriptif yang telah dilakukan, maka dapat diketahui hasil gambaran mengenai data pengungkapan CSR sebagai variabel dependen, ukuran komite audit, independensi komite audit, keahlian keuangan komite audit, dan rapat komite audit sebagai variabel independent. Berikut ini adalah table statistic deskriptif yang berguna untuk melihat gambaran data penelitian :

**Tabel 4. 1 Hasil Analisis Statistik Deskriptif**

Date: 05/24/23 Time: 19:36
Sample: 2018 2020

| | CSRDL | ACSIZE | ACIND | ACEXP | ACM |
|---|---|---|---|---|---|
| Mean | 0.664034 | 3.683616 | 0.372672 | 0.578000 | 12.13559 |
| Median | 0.637000 | 3.000000 | 0.333000 | 0.666000 | 8.000000 |
| Maximum | 0.868000 | 14.00000 | 1.000000 | 1.000000 | 57.00000 |
| Minimum | 0.560000 | 3.000000 | 0.142000 | 0.200000 | 3.000000 |
| Std. Dev. | 0.069441 | 1.446552 | 0.142276 | 0.238485 | 10.09521 |
| Skewness | 0.616244 | 3.601362 | 1.669364 | 0.385423 | 1.595638 |
| Kurtosis | 2.428805 | 20.58277 | 6.539640 | 2.072707 | 5.315928 |
| Jarque-Bera | 13.60902 | 2662.619 | 174.6117 | 10.72381 | 114.6648 |
| Probability | 0.001109 | 0.000000 | 0.000000 | 0.004692 | 0.000000 |
| Sum | 117.5340 | 652.0000 | 65.96300 | 102.3060 | 2148.000 |
| Sum Sq. Dev. | 0.848686 | 368.2825 | 3.562665 | 10.01003 | 17936.75 |
| Observations | 177 | 177 | 177 | 177 | 177 |

Sumber : Hasil Output Eviews 12, 2023

1. Pengungkapan CSR (CSRDL)

Hasil statistik deskriptif pada tabel 4.1 diatas dapat dilihat bahwa variabel dependen berupa pengungkapan CSR memiliki nilai minimum

sebesar 0,560 pada PT Ace Hardware Indonesia Tbk (ACES) tahun 2018. Adapun nilai maksimum 0,868 diperoleh pada PT Bumi Resources Tbk (BUMI) tahun 2020. Sedangkan nilai mean sebesar 0,664 yang dapat di artikan nilai perusahaan memiliki standar deviasi yang bervariasi, dapat dilihat dari nilai standar devisiasi yang bervariasi, dapat dilihat dari nilai standar devisiasi sebesar 0,069.

2. Ukuran Komite Audit (ACSIZE)

   Hasil statistik deskriptif pada tabel 4.1 di atas dapat dilihat bahwa variabel independent berupa ukuran komite audit memiliki nilai minimum sebesar 3, artinya anggota komite audit perusahaan minimum sejumlah 3 orang. Adapun nilai maksimumnya 14, artinya anggota komite audit perusahaan maksimum sejumlah 14 orang. Sedangkan, nilai mean sebesar 3,683 yang dapat diartikan ukuran komite audit memiliki standar deviasiasi yang bervariasi, dapat dilihat dari nilai standar devisiasi sebesar 1,446.

3. Independensi Komite Audit (ACIND)

   Hasil statistik deskriptif pada tabel 4.1 di atas dapat dilihat bahwa variabel independent berupa independensi komite audit memiliki nilai minimum sebesar 0,142. Adapun nilai maksimumnya sebesar 1. Sedangkan nilai mean sebesar 0,372 yang dapat diartikan independensi komite audit memiliki standar devisiasi yang bervariasi, dapat dilihat dari nilai standar devisiasi sebesar 0,142.

4. Keahlian Keuangan Komite Audit (ACEXP)

Hasil statistik deskriptif pada tabel 4.1 di atas dapat dilihat bahwa variabel keahlian keuangan komite audit memiliki nilai minimum sebesar 0,2. Adapun nilai maksimumnya sebesar 1. Sedangkan nilai mean sebesar 0,578 yang dapat diartikan keahlian keuangan komite audit memiliki standar devisiasi yang bervariasi, dapat dilihat dari nilai standar divisiasi sebesar 0,238.

5. Rapat Komite Audit (ACM)

Hasil statistik deskriptif pada tabel 4.1 di atas dapat dilihat bahwa variabel independent berupa rapat komite audit memiliki nilai minimum sebesar 3, artinya dalam 1 tahun perusahaan mengadakan minimum 3 kali pertemuan. Adapun nilai maksimum 57, artinya dalam 1 tahun perusahaan mengadakan maksimum 57 kali pertemuan. Sedangkan, nilai mean sebesar 12,135 yang dapat diartikan rapat komite audit memiliki standar devisiasi yang bervariasi, dapat dilihat dari nilai standar devisiasi sebesar 10,095.

### 1.2.2 **Pemilihan Estimasi Regresi Data Panel**

Setelah mengolah data mentah baik dari variabel independent, dependen maupun mediasi menjadi data yang siap untuk diteliti, langkah selanjutnya adalah memilih model penelitian yang paling tepat diantara *Common Effect Model* (CEM), *Fixed Effect Model* (FEM), dan *Random Effect Model* (REM) untuk menguji Uji Chow, Uji Hausman, dan Uji Lagrange Multiplier (Ansofino et al., 2016).

**1. Common Effect Model (CEM)**

**Tabel 4. 2 Common Effect Model (CEM)**

Dependent Variable: CSRDL
Method: Panel Least Squares
Date: 05/24/23 Time: 19:37
Sample: 2018 2020
Periods included: 3
Cross-sections included: 59
Total panel (balanced) observations: 177

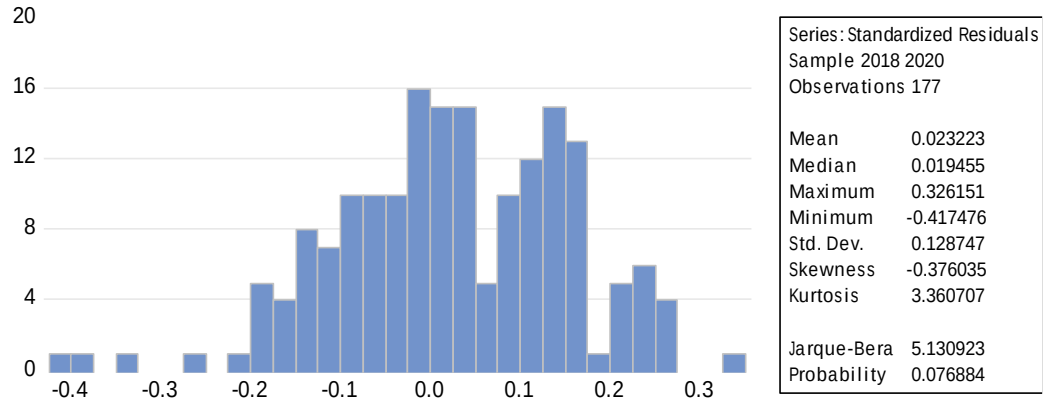
| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| ACSIZE | 0.054396 | 0.006968 | 7.806123 | 0.0000 |
| ACIND | 0.497776 | 0.056461 | 8.816343 | 0.0000 |
| ACEXP | 0.365686 | 0.034018 | 10.74979 | 0.0000 |
| ACM | 0.003590 | 0.001137 | 3.157010 | 0.0019 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| R-squared | -2.549973 | Mean dependent var | 0.664034 |
| Adjusted R-squared | -2.611533 | S.D. dependent var | 0.069441 |

Sumber: Hasil Output Eviews 12, 2023

Jika nilai probability > 0,05 maka H0 diterima HA ditolak

Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas




Sumber: Data diolah, 2023

Nilai probability pada table diatas sebesar 0,076 yang berarti lebih besar dari 0,05. Dapat ditarik kesimpulan bahwa data dalam penelitian ini terdistribusi normal atau bisa dikatakan lulus uji normalitas karena nilai *probability Jarque-Bera* > 0,05.

**2. Uji Multikoleniaritas**

Uji multikoleniaritas bertujuan untuk memeriksa apakah model regresi menemukan korelasi antara variabel bebas (independen). Model regresi yang baik seharusnya tidak memiliki multikolinearitas antar variabel bebas (independen), karena hal ini dapat menyebabkan hasil penelitian menjadi bias, terutama ketika mengambil keputusan dari pengaruh antar variabel (Ghozali, 2018). Dasar pengambil keputusan yaitu:

Jika koefisien korelasi antar variabel independen (bebas) . 0,8 maka model terjadi multikoleniaritas atau terjadi interaksi.

Jika koefisien korelasi antar variabel independen (bebas) < 0,8 maka model bebas dari multikoleniaritas

**Tabel 4. 8 Hasil Uji Multikoleniaritas**

| | ACSIZE | ACIND | ACEXP | ACM |
|---|---|---|---|---|
| ACSIZE | 1.000000 | -0.067509 | -0.116393 | 0.483467 |
| ACIND | -0.067509 | 1.000000 | -0.027687 | -0.195507 |
| ACEXP | -0.116393 | -0.027687 | 1.000000 | -0.159795 |
| ACM | 0.483467 | -0.195507 | -0.159795 | 1.000000 |

Sumber : Hasil Output Eviews 12, 2023

Pada tabel 4.5 dapat diketahui bahwa nilai *correlation* antara masing ï masing variabel independen memiliki nilai dibawah 0,8 dan tidak lebih dari -0,8 sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi masalah multikoleniaritas.

**3. Uji Autokorelasi**

Menurut Ghozali & Ratmono (2017), salah satu pengukuran untuk menguji autokorelasi adalah menggunakan data *time series* dan *cross section*. Model regresi yang baik adalah model yang tidak memiliki masalah autokorelasi. Uji autokorelasi bertujuan untuk memeriksa apakah terdapat kesalahan antara model regresi linier pada periode waktu dan kesalahan pada periode t-1 (sebelumnya).

Menurut Ghozali & Ratmono (2017), salah satu pengukuran untuk menguji autokorelasi adalah menggunakan Uji Durbin_Watson (DW) dengan ketentuan sebagai berikut:

a. Terjadi autokotelasi positif jika nilai DW dibawah -2 (DW < -2).
b. Tidak terjadi autokorelasi, jika nilai DW berada diantara -2 dan +2 atau -2 Ò DW Ò 2.
c. Terjadi autokorelasi negative jika nilai DW diatas 2 atau (DW > 2).

**Tabel 4. 9 Hasil Uji Autokorelasi**

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:
Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

| | | | |
|---|---|---|---|
| F-statistic | 51.95403 | Prob. F(2,171) | 0.0000 |
| Obs*R-squared | 66.90138 | Prob. Chi-Square(2) | 0.0000 |

Test Equation:
Dependent Variable: RESID
Method: Least Squares
Date: 05/30/23 Time: 16:10
Sample: 1 177
Included observations: 177
Presample missing value lagged residuals set to zero.

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| ACSIZE | 0.004764 | 0.005549 | 0.858417 | 0.3919 |
| ACIND | 0.004923 | 0.045196 | 0.108933 | 0.9134 |
| ACEXP | -0.023229 | 0.027487 | -0.845074 | 0.3993 |
| ACM | -0.000838 | 0.000908 | -0.922828 | 0.3574 |
| RESID(-1) | 0.644287 | 0.076675 | 8.402882 | 0.0000 |
| RESID(-2) | -0.032543 | 0.078273 | -0.415758 | 0.6781 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| R-squared | 0.357622 | Mean dependent var | 0.023222 |
| Adjusted R-squared | 0.338839 | S.D. dependent var | 0.128746 |
| S.E. of regression | 0.104686 | Akaike info criterion | -1.642394 |
| Sum squared resid | 1.874013 | Schwarz criterion | -1.534728 |
| Log likelihood | 151.3519 | Hannan-Quinn criter. | -1.598729 |
| Durbin-Watson stat | 1.960741 | | |

Sumber: Data diolah, 2023.

Nilai Durbin-Watson diatas adalah 1,960 maka dapat diketahui bahwa hasil 1,960 diantara -2 dan +2 yang dapat diambil kesimpulan hasil ini tidak terjadi korelasi.

**4. Uji Heteroskedastisitas**

Menurut Ghozali & Ratmono (2017) uji heteroskedastisitas dalam penelitian ini digunakan untuk mengetahui apakah terdapat ketidaksamaan *variance* maupun residual dari suatu pengamatan ke pengamatan lainnya. Berikut adalah hasil Uji

Heteroskedastisitas yang telah dilakukan;

**Tabel 4. 10 Uji Heteroskedastisitas**

Heteroskedasticity Test: White
Null hypothesis: Homoskedasticity

| | | | |
|---|---|---|---|
| F-statistic | 1.502391 | Prob. F(14,160) | 0.1155 |
| Obs*R-squared | 20.33248 | Prob. Chi-Square(14) | 0.1200 |
| Scaled explained SS | 19.12873 | Prob. Chi-Square(14) | 0.1601 |

Sumber: Data diolah, 2023

Berdasarkan table di atas, nilai Prob. Chi-Square (yang Obs*R-squared) sebesar 0,12 > 0,05 maka tidak terjadi masalah heteroskedastisitas.

### 1.2.4 Uji Ketepatan Model

**1. Uji F**

Uji F atau uji signifikansi bertujuan untuk mengetahui apakah semua variabel independent yang dimasukkan dalam model mempengaruhi variabel independent secara simultan. Uji F dapat ditentukan dengan melihat nilai probabilitas 10% atau 0,1 (Ghozali & Ratmono, 2017).

Hipotesis :

H0: Variabel bebas secara simultan tidak berpengaruh terhadap variabel terikat.

HA: Variabel bebas secara simultan berpengaruh terhadap variabel terikat.

Dasar pengambilan keputusan dalam pengujian ini dengan kriteria sebagai berikut:

1) Jika nilai signifikansi F < 0,1 maka H0 ditolak artinya variabel independent secara simultan atau bersama-sama berpengaruh terhadap variabel dependen.

2) Jika nilai signifikansi F > 0,1 maka H0 diterima variabel independent secara simultan atau bersama-sama tidak berpengaruh terhadap variabel dependen.

**Tabel 4. 11 Hasil Uji F**

| Effects Specification | | | |
|---|---|---|---|
| | | S.D. | Rho |
| Cross-section random | | 0.057097 | 0.7813 |
| Idiosyncratic random | | 0.030208 | 0.2187 |
| **Weighted Statistics** | | | |
| R-squared | 0.076770 | Mean dependent var | 0.193984 |
| Adjusted R-squared | 0.055300 | S.D. dependent var | 0.031238 |
| S.E. of regression | 0.030362 | Sum squared resid | 0.158553 |
| F-statistic | 3.575610 | Durbin-Watson stat | 1.339118 |
| Prob(F-statistic) | 0.007899 | | |

Sumber : Hasil Output Eviews 12, 2023

Berdasarkan gambar di atas menunjukkan bahwa uji F dapat diketahui dengan membandingkan nilai probabilitas f-statistik dengan tingkat signifikansi 0,1. Hasil probabilitas f-statistik dalam penelitian ini sebesar 0,007 < 0,1 yang berarti H0 ditolak dan H1 diterima. Artinya, variabel independen secara simultan berpengaruh terhadap pengungkapan CSR.

**2. Koefisien Determinasi ($R^2$)**

Dasar pengambilan keputusan dalam pengujian ini dengan kriteria sebagai berikut:

1) Jika nilai $R^2$ mendekati 1, berarti model regresi dapat menjelaskan semua variasi varaibel dependen.
2) Jika nilai $R^2$ adalah 0, berarti model regresi tidak mampu menjelaskan semua variasi variabel dependen.

**Tabel 4. 12 Hasil Koefisien Determinasi**

| Effects Specification | | | |
|---|---|---|---|
| | | S.D. | Rho |
| Cross-section random | | 0.057097 | 0.7813 |
| Idiosyncratic random | | 0.030208 | 0.2187 |
| **Weighted Statistics** | | | |
| R-squared | 0.076770 | Mean dependent var | 0.193984 |
| Adjusted R-squared | 0.055300 | S.D. dependent var | 0.031238 |
| S.E. of regression | 0.030362 | Sum squared resid | 0.158553 |
| F-statistic | 3.575610 | Durbin-Watson stat | 1.339118 |
| Prob(F-statistic) | 0.007899 | | |

Sumber : Hasil Output Eviews 12, 2023

Nilai Koefisien Determinasi ($R^2$) dapat dilihat melalui nilai Adjusted R-squared. Hasil diatas menunjukkan nilai koefisien determinasi sebesar 0,0553. Hasil tersebut dapat berarti variabel dependen Pengungkapan CSR dapat dijelaskan oleh variabel independen sebesar 5,53%, serta sisanya 94,47% dijelaskan oleh variabel lain di luar penelitian ini.

### 1.2.5 Analisis Regresi Data Panel

**Tabel 4. 13 Hasil Uji Regresi Data Panel**

Dependent Variable: CSRDL
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
Date: 05/24/23 Time: 19:41
Sample: 2018 2020
Periods included: 3
Cross-sections included: 59
Total panel (balanced) observations: 177
Swamy and Arora estimator of component variances

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| C | 0.595233 | 0.024479 | 24.31628 | 0.0000 |
| ACSIZE | 0.008364 | 0.003296 | 2.537896 | 0.0120 |
| ACIND | 0.022346 | 0.032553 | 0.686464 | 0.4933 |
| ACEXP | 0.027083 | 0.019094 | 1.418404 | 0.1579 |
| ACM | 0.001154 | 0.000529 | 2.182391 | 0.0304 |

[redacted]

Sumber: Data diolah, 2023.

Berdasarkan hasil analisis penelitian, diperoleh persamaan regresi sebagai berikut:

CSRDL = 0,595 + 0,008ACSIZE + 0,022ACIND + 0,027ACEXP + 0,001ACM

### 1.3 Pembahasan Hasil Analisis Data

#### 1.3.1 Ukuran Komite Audit Berpengaruh Positif terhadap Pengungkapan CSR

Berdasarkan hasil analisis data di atas menunjukkan bahwa ukuran komite audit berpengaruh positif terhadap pengungkapan CSR. Hal tersebut ditunjukkan dengan nilai sig. pada variabel Ukuran Komite Audit sebesar 0,012 < 0,05 (Ŭ= 5%) yang berarti bahwa H0 ditolak dan H1 diterima. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa ukuran Komite Audit secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengungkapan CSR pada laporan perusahaan yang terindeks LQ45.

Ukuran Komite Audit berpengaruh positif terhadap tingkat pengungkapan CSR diketahui berimplikasi dari ukuran perusahaan itu sendiri. Suatu perusahaan yang besar cenderung memiliki aktiva yang lebih besar, penjualan besar, *skill* karyawan yang baik, kecanggihan sistem informasi, dan keunggulan-keunggulan sumber daya lainnya. Hal tersebut menyebabkan tingginya tingkat kebutuhan pengungkapan yang lebih besar. Maka dari itu, perusahaan mengembangkan ukuran komite audit yang lebih besar dalam mengoptimalkan tingkat pengungkapan yang mereka miliki, salah satunya adalah pengungkapan CSR (Qaderi, 2020).

Hasil dari pengukuran pengaruh Ukuran Komite Audit terhadap tingkat pengungkapan CSR ini konsisten dengan penelitian yang dijalankan oleh Irena Ghina Nazibah Nasution dan Andrian Budi Prasetyo (2022), di mana terdapat hubungan positif antara Ukuran Komite Audit terhadap pengungkapan CSR. Hasil dari penelitian ini juga berkesinambungan dengan teori keagenan, di mana

perusahaan cenderung menyerahkan tugas-tugas pengungkapan kepada Komite Audit.

### 1.3.2 Independensi Komite Audit Tidak Berpenggaruh terhadap Pengungkapan CSR

Berdasarkan hasil analisis data di atas menunjukkan bahwa independensi komite audit tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR. Hal tersebut ditunjukkan dengan nilai sig. pada variabel Independensi Komite Audit sebesar 0,493 > 0,05 (Ŭ= 5%) yang berarti bahwa H0 diterima dan H1 ditolak. Oleh karena itu, variabel Independensi Komite Audit tidak berpengaruh terhadap tingkat pengungkapan CSR di perusahaan yang terindeks LQ45.

Berdasarkan teori keagenan, independensi komite audit dapat memperkaya perusahaan dengan memberikan prestise, keahlian, dan pengambilan keputusan yang tidak memihak. Pada penelitian Pudjianti & Ghozali (2021) menemukan pengaruh negative independensi komite audit terhadap pengungkapan CSR. Independensi Komite Audit menjelaskan secara tidak langsung bahwa suatu perusahaan yang besar dan tertata secara rapi segala pelaporannya biasanya menempatkan kedudukan khusus yang independen kepada para Komite Audit yang dimilikinya. Hal ini sejalan dengan teori keagenan, di mana perusahaan yang memberikan otoritas sendiri kepada Komite Audit untuk bertindak secara mandiri dengan mempertimbangkan bahwa segala birokrasi pelaporan yang ada dapat berjalan dengan lebih efektif dan efisien (Musallam, 2018).

Hasil dari penelitian ini juga selaras dengan hasil penelitian yang dilakukan oleh Pudjianti & Ghozali (2021 yang menemukan bahwa terdapat pengaruh positif

antara independensi komite audit dan pengungkapan CSR.

### 1.3.3 Keahlian Keuangan Audit Tidak Berpengaruh terhadap Pengungkapan CSR

Berdasarkan hasil analisis data di atas menunjukkan bahwa keahlian keuangan komite audit tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR. Hal tersebut dapat diketahui dari nilai sig. pada variabel Keahlian Keuangan Audit sebesar 0, 147 > 0,05 (Ŭ = 5%) yang berarti bahwa H0 diterima dan H1 harus ditolak. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa variabel Keahlian Keuangan Komite Audit berpengaruh negatif terhadap pengungkapan CSR di perusahaan yang terindeks LQ45.

Adanya indikator pengaruh yang negatif menunjukkan bahwa sejatinya Keahlian Keuangan Audit tidak memiliki daya khusus yang dapat ber dampak pada pengungkapan CSR atas laporan perusahaan-perusahaan yang terindeks LQ45. Keahlian keuangan yang dimiliki oleh anggota komite audit tidak dapat memberikan pengoptimalan terhadap pengawasan kinerja manajemen sehingga tidak memberikan pengaruh terhadap meningkatnya pengungkapan CSR. Terdapat banyak faktor untuk menjelaskan fenomena ini, namun salah satu yang paling utama adalah kemungkinan adanya asimetri informasi di mana pihak manajemen lebih banyak mengetahui informasi mengenai perusahaan daripada pihak prinsipal. Perusahaan tidak membedakan kualifikasi antara kedudukan prinsipal dengan para komite audit karena hanya terfokus pada hasil akhir yang dilaporkan saja. Oleh sebab itu, indikator keahlian yang dimiliki oleh komite audit tidak memiliki implikasi khusus terhadap berhasil atau tidaknya pelaporan pengungkapan CSR

yang ada (Qaderi,2020).

Hasil dari penelitian ini sejalan dengan hasil penelitian oleh Pudjianti & Ghozali (2021) yang juga menemukan bahwa keahlian keuangan komite audit tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR.

### 1.3.4 Pengaruh Rapat Komite Audit terhadap Tingkat Pengungkapan CSR

Berdasarkan hasil analisis data di atas menunjukkan bahwa rapat komite audit tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR. Hal tersebut dapat diketahui dari nilai sig. pada variabel Rapat Komite Audit sebesar 0,03 < 0,05 (Ŭ= 5%) yang dapat diartikan bahwa H0 ditolak dan H1 diterima. Hal ini mengindikasikan bahwa variabel Rapat Komite Audit memiliki pengaruh positif terhadap tingkat pengungkapan CSR di perusahaan-perusahaan LQ45.

Menurut teori keagenan, para pemegang saham memberikan kepercayaan kepada komite audit untuk melakukan pengawasan dan pengendalian terhadap kinerja perusahaan, sehingga terjadinya konflik kepentingan antar pihak manajemen dan prinsipal dapat diminimalisir. Berdasarkan teori Karamanou & Vafea (2005), pertemuan yang diadakan oleh komite audit dapat mengarahkan pemantuan kinerja yang lebih efektifsehingga akan meningkatkan tanggungjawab pemantauan dan pengawasan terhadap manajer dalam proses pelaporan. Komite audit secara tidak langsung akan mengawasi manajer jika merasa ada yang tidak benar dengan perilakunya maupun perusahaan untuk kemudian dibahas dalam pertemuan komite audit sebagai bahan rapat/diskusi untuk memecahkan apa yang tidak benar.

Hasil penelitian ini konsisten dengan temuan penelitian yang dilakukan oleh

Gunawan (2015) menemukan bahwa rapat komite audit memiliki pengaruh positif terhadap pengungkapan CSR, dan juga temuan oleh Musallam (2018) menemukan bahwa mungkin tidak mudah bagi direktur independen untuk mengungkap kecurangan akuntansi atau penyimpangan di perusahaan besar dalam jangka waktu pendek. Namun, sangat penting bagi komite audit untuk meluangkan waktu yang cukup dan menyelesaikan pertemuan biasa untuk mengungkap kemungkinan masalah.

# BAB V
# PENUTUP

## 5.1 Kesimpulan

Penelitian ini dilakukan untuk mengkaji dan mengetahui pengaruh ukuran komite audit, independensi komite audit, keahlian keuangan komite audit, dan rapat komite audit, terhadap pengungkapan CSR laporan perusahaan-perusahaan yang tergolong dalam indeks LQ45 pada tahun 2018-2020. Berdasarkan pada pembahasan-pembahasan yang telah dipaparkan oleh Penulis sebelumnya, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut,

1. Ukuran Komite Audit berpengaruh positif terhadap tingkat pengungkapan CSR, hal ini berarti bahwa besarnya ukuran dewan komite audit menjamin adanya pemantuan yang baik dengan pengungkapan CSR pada laporan tahunan perusahaan.
2. Independensi Komite Audit tidak berpengaruh terhadap tingkat pengungkapan CSR, yang mengindikasikan bahwa kewenangan atau otoritas mandiri yang diberikan kepada para komite audit dalam menjalankan tugasnya kurang berperan baik dalam pengungkapan CSR karena adanya pemotongan birokrasi dan jalur eksekusi.
3. Keahlian Keuangan Komite Audit tidak berpengaruh terhadap pengungkapan CSR, yang mengindikasikan bahwa keahlian yang dimiliki oleh komite audit tidak dianggap sebagai penentu khusus oleh perusahaan. Perusahaan hanya melihat hasil akhir pelaporan yang dijalankan baik oleh manajemen direksi.
4. Rapat Komite Audit berpengaruh positif terhadap pengungkapan CSR, yang mengindikasikan bahwa pembahasan dan diskusi yang dibawa oleh para

komite audit dalam rapat untuk menyelesaikan permasalahan manajerial dapat menjadi penentu dari pengungkapan laporan CSR.

## 5.2 Keterbatasan Penelitian

Penelitian ini memiliki beberapa keterbatasan, di antaranya,

1. Periode klasifikasi perusahaan LQ45 dilakukan selama 6 bulan (enam bulan) sekali atau setiap satu semester berjalan, yakni bulan Februari ï Juli, dan Agustus ï Januari. Hal tersebut menjadi kesulitan tersendiri dalam menentukan penggolongan perusahaan mana saja yang masih termasuk dalam periode 1 tahun berjalan (Januari ï Desember) dari penelitian ini.
2. Adanya perbedaan kondisi dari dewan, komite audit, dan para *stakeholder* lainnya dari masing-masing perusahaan yang tidak dapat dijadikan dasar penilaian dalam menentukan pengungkapan CSR pada perusahaan.

## 5.3 Saran-saran

Berdasarkan keterbatasan penelitian yang ada, terdapat beberapa rekomendasi yang dapat Penulis utarakan dalam penelitian lanjutan, sebagai berikut,

1. Penulis menyarankan dalam penelitian selanjutnya untuk menggunakan periode waktu yang sesuai dengan pelaporan dari IDX, yakni sesuai persemester atau 6 (enam) bulan sekali daripada membuat satu periode berjalan selama 1 tahun. Hal ini akan memudahkan dalam proses pengambilan sample yang ada terkait dengan penggolongan perusahaan-perusahaan mana saja yang masih tergolong dalam LQ45.

2. Keahlian keuangan komite dan kepemilikan saham komite audit tidak berpengaruh secara positif dalam pengungkapan CSR, oleh karena itu investor dapat mengoptimalkan dua variabel ini sebagai pertimbangan dalam menilai peluang perusahaan-perusahaan yang layak untuk mendapatkan pendanaan.

# DAFTAR PUSTAKA


Abidin, J, & Lestari, S. A. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan dan Ukuran Komite Audit terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Studi Empiris Pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar Pada BEI Tahun 2014-2018). *Riset Dan Jurnal Akuntansi*, *4*(1), 48ï 57.

Adnan, M., & Iradianty, A. (2018). Efek Inflasi, Tingkat Suku Bunga, Nilai Tukar Rupiah, Rasio Tingkat Pengembalian Aset (Roa), Dan Rasio Tingkat Pengembalian Utang (Der) Terhadap Return Saham (Studi Pada Perusahaan Yang Terdaftar Dalam Indeks Lq45 Di Bursa Efek Indonesia Periode Agustus 2. *EProceedings of Management*, *5*(3), 3088ï 3095.

Ajija, S.R, Dyah W.S, Rahmat H.S & Martha R.P. Cara Cerdas Menguasi Eviews. Salemba Empat

Anggraeni, N. (2020). Gender, Komisaris Independen, Ukuran Dewan, Komite Audit, dan Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial Perusahaan. *E-Jurnal Akuntansi*, *30*(7), 1827. https://doi.org/10.24843/eja.2020.v30.i07.p16

Appuhami, R., & Tashakor, S. (2016). *The Impact of Audit Committ ee Characteristics on CSR Disclosure :An Analysiof Australianfirms.October*,1ï 21. https://doi.org/10.1111/auar.12170

Awaloedin, D. T., & Nugroho, R. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan Rasio Utang Dan Umur Perusahaan Terhadap Biaya Uta ng (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2015-2017). *Jurnal Rekayasa Informasi*, *8*(1), 52ï 69.

https://ejournal.istn.ac.id/index.php/rekayasainformasi/article/view/366%0A

Biçer, A. A., & Feneir, I. M. (2019). *The Impact of Audit Committee Characteristics on Environmental and Social Disclosures*. *International Journal of Research in Business and Social Science (2147- 4478)*, *8*(3), 111ï 121. https://doi.org/10.20525/ijrbs.v8i3.262

Dharmawan Krisna, A., & Suhardianto, N. (2016). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengungkapan Tanggung Jawab Sosial. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, *18*(2), 119ï 127. https://doi.org/10.9744/jak.18.2.119-128

Indira, M., & Syafruddin, M. (2022). Pengaruh Karakteristik Dewan dan Komite Audit terhadap Tanggung Jawab Sosial Perusahaan.11, 1-10.

Josua, R., & Septiani, A. (2020). Analisis Pengaruh Karakteristik Komite Audit terhadap Pengungkapan Laporan Keberlanjutan (Studi Empiris pada Perusahaan yang Terdaftar pada BEI Tahun 2015-2018). *Diponegoro Journal of Accounting*, *9*(3), 1ï 9. http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting

Kadek, N., & Sulestiana, D. (2021). Pengaruh Struktur Kepemilikan, Komite Audit, Profil Perusahaan, dan Rasio Aktivitas Terhadap Pengungkapan CSR. *Jurnal Kharisma VoL. 3 No. 1, Februari 2021 E-ISSN 2716-2710*, *3*(1), 173ï 184.

Mohammadi, S., Saeidi, H., & Naghshbandi, N. (2021). *The impact of board and audit committee characteristics on corporate social responsibility: evidence from the Iranian stock exchange*. *International Journal of Productivity and Performance Management*, *70*(8), 2207ï 2236. https://doi.org/10.1108/IJPPM-10-2019-0506

Musallam, S. R. M. (2018). *The direct and indirect effect of the existence of risk*

*management on the relationship between audit committee and corporate social responsibility disclosure*. *Benchmarking: An International Journal*. https://doi.org/10.1108/BIJ-03-2018-0050

Nuraini, N. S. (2014). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Thin Capitalization pada Perusahaan Multinasional di Indonesia. *Diponegoro Journal of Accounting*, *3*(3), 1ï 9. http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting

Pudjianti, F. N., & Ghozali, I. (2021). Pengaruh Karakteristik Komite Audit terhadap Risiko sebagai Variabel Intervening.*10*, 1ï 13.

Qaderi, S. A. (2020). *Audit Committee Features and CSR Disclosure: Additional Evidence From an Emerging Market*. *International Journal of Financial Research*, *11*(5), 226ï 237. https://doi.org/10.5430/ijfr.v11n5p226

Rivandi, M., & Putri, A. H. (2019). Pengaruh Dewan Komisaris Dan Komite Audit Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Studi Empiris Perusahaan High Profile Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, *8*(1), 128ï 141. https://doi.org/10.34006/jmbi.v8i1.77

Rouf, M. A., & Hossan, M. A. (2021). **The effects of board size and board composition on CSR disclosure: a study of banking sectors in Bangladesh.** *International Journal of Ethics and Systems*, *37*(1), 105ï 121. https://doi.org/10.1108/IJOES-06-2020-0079

Suwardika dan Mustanda. (2017). *Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana ( Unud ), Bali , Indonesia Umumnya suatu perusahaan akan selalu berusaha untuk mencapai tujuannya , baik tujuan jangka panjang misalnya*

*mampu meningkatkan nilai perusahaan dan mensejahterakan pemegang saham*. *6*(3), 1248ï 1277.

Suwarti, T., Mindarti, C. S., & Setianingsih, N. (2016). Analisis Pengaruh Komisaris Independen, Konsentrasi Kepemilikan terhadap Intellectual Capital Disclosure (ICD) dan Kinerja Perusahaan. *Forum Manajemen Indonesia Ke 8*, *8*(Icd), 1ï 18.

**Lampiran 1. Jadwal Penelitian**

| No | Bulan | Maret | | | | April | | | | Mei | | | | Juni | | | | Juli | | | | Juli | | | | Agustus | | | | September | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kegiatan | 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 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Penyusunan Proposal | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| 2 | Konsultasi | | | | | X | X | X | X | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | X | X |
| 3 | Revisi Proposal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Pengumpulan Data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Analisis data | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Penulisan Akhir Naskah Skripsi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Pendaftaran Munaqasah | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Munaqasah | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Revisi Skripsi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| No | Bulan | Oktober | | | | November | | | | Desember | | | | Januari | | | | Februari | | | | Maret | | | | April | | | | Mei | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kegiatan | 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 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Penyusunan Proposal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Konsultasi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Revisi Proposal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Pengumpulan Data | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Analisis data | | | | | | | | | | | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Penulisan Akhir Naskah Skripsi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | | | | | |
| 7 | Pendaftaran Munaqasah | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | |
| 8 | Munaqasah | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | X | X | X |
| 9 | Revisi Skripsi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| No | Bulan | Mei | | | | Juni | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Kegiatan | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Penyusunan Proposal | | | | | | | | |
| 2 | Konsultasi | | | | | | | | |
| 3 | Revisi Proposal | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 4 | Pengumpulan Data | | | | | | | | |
| 5 | Analisis data | | | | | | | | |
| 6 | Penulisan Akhir Naskah Skripsi | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Pendaftaran Munaqasah | | | | | | | | |
| 8 | Munaqasah | | | | X | | | | |
| 9 | Revisi Skripsi | | | | X | X | X | X | X |

**Lampiran 2. Indikator GRI G4**

| KATEGORI EKONOMI | | |
|---|---|---|
| **Kinerja Ekonomi** | EC1 | Nilai ekonomi langsung yang dihasilkan dan didistribusikan |
| | EC2 | Implikasi finansial dan risiko serta peluang lainnya kepada kegiatan organisasi karena perubahan iklim |
| | EC3 | Cakupan kewajiban organisasi atas program imbalan pasti |
| | EC4 | Bantuan finansial yang diterima dari pemerintah |
| **Keberadaan di Pasar** | EC5 | Rasio upah standar pegawai pemula (entry level) menurut gender dibandingkan dengan upah minimum regional di lokasi-lokasi operasional yang signifikan |
| | EC6 | Perbandingan manajemen senior yang dipekerjakan dari masyarakat lokal di lokasi operasi yang signifikan |
| **Dampak Ekonomi Tidak Langsung** | EC7 | Pembangunan dan dampak dari investasi infrastruktur dan jasa yang diberikan |
| | EC8 | Dampak ekonomi tidak langsung yang signifikan, termasuk besarnya dampak |

| | | |
|---|---|---|
| **Praktik Pengadaan** | EC9 | Perbandingan pembelian dari pemasok lokal di lokasi operasional yang signifikan |

| **KATEGORI LINGKUNGAN** | | |
|---|---|---|
| **Bahan** | EN1 | Bahan yang digunakan berdasarkan berat atau volume |
| | EN2 | Persentase bahan yang digunakan yang merupakan bahan input daur ulang |
| | EN3 | Konsumsi energi dalam organisasi |
| | EN4 | Konsumsi energi di luar organisasi |
| | EN5 | Intensitas energi |
| | EN6 | Pengurangan konsumsi energi |
| | EN7 | Pengurangan kebutuhan energi pada produk dan jasa |
| **Air** | EN8 | Total pengambilan air berdasarkan sumber |
| | EN9 | Sumber air yang secara signifikan dipengaruhi oleh pengambilan air |
| | EN10 | Persentase dan total volume air yang didaur ulang dan digunakan kembali |

| | | |
|---|---|---|
| **Keanekaragaman Hayati** | EN11 | Lokasi-lokasi operasional yang dimiliki, disewa, dikelola di dalam, atau yang berdekatan dengan, kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman Hayati tinggi di luar kawasan lindung |
| | EN12 | Uraian dampak signifikan kegiatan, produk, dan jasa terhadap keanekaragaman hayati di kawasan lindung dan kawasan dengan nilai keanekaragaman hayati tinggi di luar kawasan lindung |

[redacted]

| KATEGORI SOSIAL : SUB TANGGUNG JAWAB ATAS PRODUK | | |
|---|---|---|
| **Kesehatan dan Keselamatan Pelanggan** | PR1 | Persentase kategori produk dan jasa yang signifikan yang dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan yang dinilai untuk peningkatan |
| | PR2 | Total jumlah insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dampak kesehatan dan keselamatan dari produk dan jasa sepanjang daur hidup, menurut jenis hasil |
| **Pelabelan Produk dan Jasa** | PR3 | Jenis informasi produk dan jasa yang diharuskan oleh prosedur organisasi terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, serta persentase kategori produk dan jasa yang signifikan harus mengikuti persyaratan informasi sejenis |
| | PR4 | Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela terkait dengan informasi dan pelabelan produk dan jasa, menurut jenis hasil |
| | PR5 | Hasil survei untuk mengukur kepuasan pelanggan |
| **Komunikasi Pemasaran** | PR6 | Penjualan produk yang dilarang atau disengketakan |
| | PR7 | Jumlah total insiden ketidakpatuhan terhadap peraturan dan koda sukarela tentang komunikasi pemasaran, termasuk iklan, promosi, dan sponsor, menurut jenis hasil |

| | | |
|---|---|---|
| **Privasi Pelanggan** | PR8 | Jumlah total keluhan yang terbukti terkait dengan pelanggaran privasi pelanggan dan hilangnya data pelanggan |
| **Kepatuhan** | PR9 | Nilai moneter denda yang signifikan atas ketidakpatuhan terhadap undang-undang dan peraturan terkait penyediaan dan penggunaan produk dan jasa |

**Lampiran 3. Daftar Sampel**

| No. | Kode | Nama Perusahaan |
|---|---|---|
| 1 | ACES | Ace Hardware Indonesia Tbk |
| 2 | ADHI | Adhi Karya Tbk |
| 3 | ADRO | Adaro Energy Tbk |
| 4 | AKRA | AKR Corporindo Tbk |
| 5 | ANTM | Aneka Tambang Tbk |
| 6 | ASII | Asia Internasional Tbk |
| 7 | BBCA | Bank Central Asia |
| 8 | BBNI | Bank Negara Indonesia |
| 9 | BBRI | Bank Rakyat Indonesia |
| 10 | BBTN | Bank Tabungan Negara |
| 11 | BBJR | Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten |
| 12 | BKSL | Sentul City Tbk |
| 13 | BMRI | Bank Mandiri |
| 14 | BMTR | Global Mediacom Tbk |
| 15 | BRPT | Barito Pacific Tbk |
| 16 | BSDE | Bumi Serpong Damai Tbk |
| 17 | BTPN | Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk |
| 18 | BUMI | Bumi Resources Tbk |
| 19 | CPIN | Charoen Pokphand Indonesia Tbk |
| 20 | CTRA | Ciputra Development Tbk |

| | | |
|---|---|---|
| 21 | ELSA | Elnusa Tbk |
| 22 | ERAA | Erajaya Swasembada Tbk |
| 23 | EXCL | XL Axiata Tbk |
| 24 | GGRM | Gudang Garam Tbk |
| 25 | HMSP | Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk |
| 26 | ICBP | Indofood CBP Sukses Makmur Tbk |
| 27 | INCO | Vale Indonesia Tbk |
| 28 | INDF | Indofood Sukses Makmur Tbk |
| 29 | INDY | Indika Energy Tbk |
| 30 | INKP | Indah Kiat Pulp & Paper Tbk |
| 31 | INTP | Indocement Tunggal Prakarsa Tbk |
| 32 | ITMG | Indo Tambangraya Megah Tbk |
| 33 | JPFA | Japfa Comfeed Indonesia Tbk |
| 34 | JSMR | Jasa Marga Tbk |
| 35 | KLBF | Kalbe Farma Tbk |
| 36 | LPKR | Lippo Karawaci Tbk |
| 37 | LPPF | Matahari Department Store Tbk |
| 38 | MDKA | Merdeka Copper Gold Tbk |
| 39 | MEDC | Medco Energi Internasional Tbk |
| 40 | MIKA | Mitra Keluarga Karyasehat Tbk |
| 41 | MNCN | Media Nusantara Citra Tbk |
| 42 | PGAS | Perusahaan Gas Negara Tbk |

| | | |
|---|---|---|
| 43 | PTBA | Bukit Asam Tbk |
| 44 | PTPP | Pembangunan Perumahan Tbk |
| 45 | PWON | Pakuwon Jati Tbk |
| 46 | SCMA | Surya Citra Medika Tbk |
| 47 | SMGR | Semen Indonesia Tbk |
| 48 | SMRA | Summarecon Agung Tbk |
| 49 | SRIL | Sri Rejeki Isman Tbk |
| 50 | SSMS | Sawit Sumbermas Sarana Tbk |
| 51 | TBIG | Tower Bersama Infrastructure Tbk |
| 52 | TLKM | Telkom Indonesia Tbk |
| 53 | TOWR | Sarana Menara Indonesia |
| 54 | TPIA | Chandra Asri Petrochemical Tbk |
| 55 | UNTR | United Tractors Tbk |
| 56 | UNVR | Unilever Indonesia Tbk |
| 57 | WIKA | Wijaya Karya Tbk |
| 58 | WSBP | Waskita Beton Precast Tbk |
| 59 | WSKT | Waskita Karya Tbk |

**Lampiran 4. Tabulasi Perhitungan Pengungkapan CSR Tahun 2018-2020**

| IP | 1. ACES | | | 2. ADHI | | | 3. ADRO | | | 4. AKRA | | | 5. ANTM | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 27 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 33 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 34 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 41 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 46 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 49 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 50 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 53 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 54 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 55 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 56 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 57 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 62 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 67 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 69 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 71 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 74 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 75 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 84 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 85 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 86 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 87 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 27 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 30 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 32 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 46 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 48 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 50 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 53 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 54 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| IP | 11. BJBR | | | 12. BKSL | | | 13. BMRI | | | 14. BMTR | | | 15. BRPT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 27 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 39 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 41 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 46 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 53 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 54 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | | | |

| IP | 16. BSDE | | | 17. BTPN | | | 18. BUMI | | | 19. CPIN | | | 20. CTRA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 23 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 27 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 31 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 33 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 39 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 45 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 46 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 48 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 50 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 53 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 54 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 55 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 56 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |

74 1

| IP | 21. ELSA | | | 22. ERAA | | | 23. EXCL | | | 24. GGRM | | | 25. HMSP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 23 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 33 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 50 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 53 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |

| IP | 26. ICBP | | | 27. INCO | | | 28. INDF | | | 29. INDY | | | 30. INKP | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 26 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 27 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 33 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 46 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 49 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 53 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 54 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 56 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 59 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 67 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 69 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 71 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 72 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 74 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 75 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 83 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 84 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 85 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 88 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 89 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 91 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Total | 57 | 65 | 67 | 57 | 61 | 61 | 57 | 65 | 67 | 53 | 53 | 58 | 57 | 57 | 57 |
| CSR DL | 0,626 | 0,714 | 0,736 | 0,626 | 0,670 | 0,670 | 0,626 | 0,714 | 0,736 | 0,582 | 0,582 | 0,637 | 0,626 | 0,626 | 0,626 |

| IP | 31. INTP | | | 32. ITMG | | | 33. JPFA | | | 34. JSMR | | | 35. KLBF | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 31 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 46 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 53 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 54 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 56 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 57 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 59 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 65 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 67 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 69 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 71 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 73 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 75 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 82 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 83 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 84 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 85 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 88 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 89 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 91 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Total | 55 | 55 | 55 | 71 | 71 | 71 | 55 | 63 | 63 | 57 | 61 | 61 | 55 | 55 | 55 |
| CSRDL | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 0,780 | 0,780 | 0,780 | 0,604 | 0,692 | 0,692 | 0,626 | 0,670 | 0,670 | 0,604 | 0,604 | 0,604 |

| IP | 36. LPKR | | | 37. LPFF | | | 38. MDKA | | | 39. MEDC | | | 40. MIKA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |

| IP | 41. MNCN | | | 42. PGAS | | | 43. PTBA | | | 44. PTPP | | | 45. PWON | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 75 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 83 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 84 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 85 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 88 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 89 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 91 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Total | 57 | 57 | 57 | 68 | 71 | 71 | 57 | 57 | 57 | 59 | 59 | 59 | 55 | 55 | 55 |
| CSRDL | 0,626 | 0,626 | 0,626 | 0,747 | 0,780 | 0,780 | 0,626 | 0,626 | 0,626 | 0,648 | 0,648 | 0,648 | 0,604 | 0,604 | 0,604 |

| IP | 46. SCMA | | | 47. SMGR | | | 48. SMRA | | | 49. SRIL | | | 50. SSMS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 27 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 46 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 53 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 54 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 56 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 63 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 64 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 65 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 66 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 67 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 69 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 71 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 72 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 73 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 75 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 80 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 81 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 82 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 75 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 76 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 77 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 78 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 79 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 80 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 25 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 29 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 31 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 38 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 39 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 41 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 42 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 43 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 44 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 46 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 50 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 53 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 54 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 55 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 56 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 57 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 58 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 59 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 65 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 66 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 67 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 69 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 70 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 71 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 73 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 75 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 76 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 77 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 78 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 79 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 80 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 81 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 82 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 83 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 84 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 85 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 86 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 87 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 88 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 89 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 90 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 91 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Total | 63 | 63 | 63 | 68 | 69 | 69 | 58 | 59 | 59 | 59 | 59 | 71 |
| CSRDL | 0,692 | 0,692 | 0,692 | 0,747 | 0,758 | 0,758 | 0,758 | 0,648 | 0,648 | 0,648 | 0,648 | 0,780 |

**Lampiran 5. Tabulasi perhitungan ukuran komite audit, independensi komite audit, keahlian keuangan komite audit, dan rapat komite audit**

| No. | Kode Perusahaan | Tahun | CSRDL | ACSIZE | ACIND | ACEXP | ACM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ACES | 2018 | 0.560 | 3 | 0.333 | 0.333 | 5 |
| | | 2019 | 0.582 | 3 | 0.333 | 0.333 | 6 |
| | | 2020 | 0.692 | 3 | 0.333 | 0.333 | 4 |
| 2 | ADHI | 2018 | 0.626 | 3 | 0.333 | 0.666 | 12 |
| | | 2019 | 0.714 | 3 | 0.333 | 0.666 | 34 |
| | | 2020 | 0.736 | 3 | 0.333 | 0.666 | 30 |
| 3 | ADRO | 2018 | 0.769 | 3 | 0.333 | 1.000 | 12 |
| | | 2019 | 0.769 | 3 | 0.333 | 0.666 | 7 |
| | | 2020 | 0.769 | 3 | 0.333 | 0.666 | 10 |
| 4 | AKRA | 2018 | 0.615 | 3 | 0.333 | 0.666 | 6 |
| | | 2019 | 0.637 | 3 | 0.333 | 0.666 | 8 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2020 | 0.637 | 3 | 0.333 | 1.000 | 10 |
| 5 | ANTM | 2018 | 0.692 | 4 | 0.250 | 0.500 | 28 |
| | | 2019 | 0.692 | 4 | 0.250 | 0.500 | 43 |
| | | 2020 | 0.714 | 6 | 0.166 | 0.500 | 26 |
| 6 | ASII | 2018 | 0.725 | 4 | 0.250 | 0.750 | 7 |
| | | 2019 | 0.769 | 4 | 0.250 | 0.750 | 7 |
| | | 2020 | 0.769 | 4 | 0.500 | 0.500 | 5 |
| 7 | BBCA | 2018 | 0.637 | 3 | 0.333 | 0.666 | 22 |
| | | 2019 | 0.758 | 3 | 0.333 | 0.666 | 21 |
| | | 2020 | 0.758 | 3 | 0.333 | 0.666 | 23 |
| 8 | BBNI | 2018 | 0.659 | 4 | 0.500 | 0.500 | 23 |
| | | 2019 | 0.714 | 4 | 0.500 | 0.500 | 21 |
| | | 2020 | 0.791 | 5 | 0.600 | 0.800 | 17 |
| 9 | BBRI | 2018 | 0.703 | 6 | 0.500 | 0.666 | 16 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2019 | 0.747 | 7 | 0.571 | 0.428 | 16 |
| | | 2020 | 0.747 | 8 | 0.500 | 0.375 | 24 |
| 10 | BBTN | 2018 | 0.648 | 6 | 0.666 | 0.833 | 5 |
| | | 2019 | 0.692 | 4 | 0.250 | 0.750 | 12 |
| | | 2020 | 0.692 | 4 | 0.250 | 0.500 | 23 |
| 11 | BJBR | 2018 | 0.604 | 3 | 0.333 | 0.333 | 17 |
| | | 2019 | 0.714 | 6 | 0.500 | 0.333 | 23 |
| | | 2020 | 0.725 | 4 | 0.500 | [redacted] | 13 |
| 12 | BKSL | 2018 | 0.626 | 3 | | | |

**Lampiran 8. Fixed Effect Model**

**Lampiran 9. Random Effect Model**

**Lampiran 10. Uji Chow**

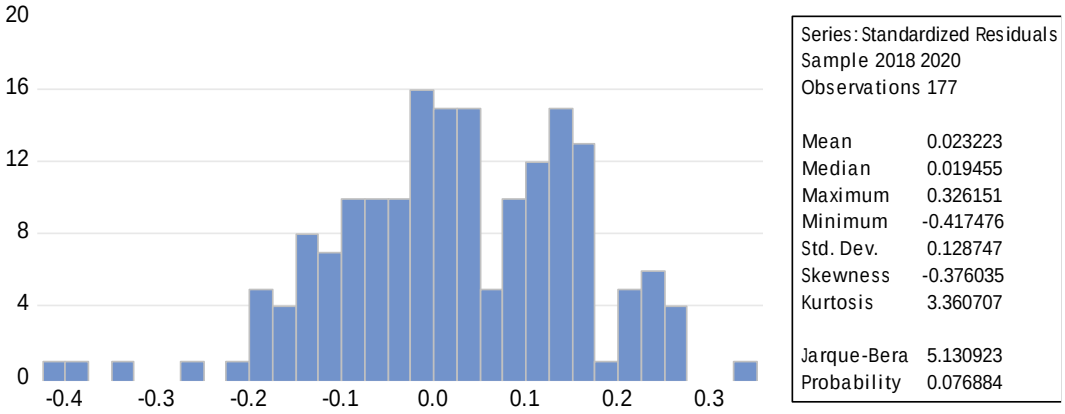
**Lampiran 11. Uji Hausman**

**Lampiran 12. Uji Langrange Multiplier**

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects
Null hypotheses: No effects
Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives

| | Test Hypothesis | | |
|---|---|---|---|
| | Cross-section | Time | Both |
| Breusch-Pagan | 95.73120 | 1.943525 | 97.67472 |
| | (0.0000) | (0.1633) | (0.0000) |

## Lampiran 13. Uji Normalitas




## Lampiran 14. Uji Multikolinearitas

| | ACSIZE | ACIND | ACEXP | ACM |
|---|---|---|---|---|
| ACSIZE | 1.000000 | -0.067509 | -0.116393 | 0.483467 |
| ACIND | -0.067509 | 1.000000 | -0.027687 | -0.195507 |
| ACEXP | -0.116393 | -0.027687 | 1.000000 | -0.159795 |
| ACM | 0.483467 | -0.195507 | -0.159795 | 1.000000 |

## Lampiran 15. Uji Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:
Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

| | | | |
|---|---|---|---|
| F-statistic | 51.95403 | Prob. F(2,171) | 0.0000 |
| Obs*R-squared | 66.90138 | Prob. Chi-Square(2) | 0.0000 |

Test Equation:
Dependent Variable: RESID
Method: Least Squares
Date: 05/30/23 Time: 16:10
Sample: 1 177
Included observations: 177
Presample missing value lagged residuals set to zero.

| Variable | Coefficient | Std. Error | t-Statistic | Prob. |
|---|---|---|---|---|
| ACSIZE | 0.004764 | 0.005549 | 0.858417 | 0.3919 |
| ACIND | 0.004923 | 0.045196 | 0.108933 | 0.9134 |
| ACEXP | -0.023229 | 0.027487 | -0.845074 | 0.3993 |
| ACM | -0.000838 | 0.000908 | -0.922828 | 0.3574 |
| RESID(-1) | 0.644287 | 0.076675 | 8.402882 | 0.0000 |
| RESID(-2) | -0.032543 | 0.078273 | -0.415758 | 0.6781 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| R-squared | 0.357622 | Mean dependent var | 0.023222 |
| Adjusted R-squared | 0.338839 | S.D. dependent var | 0.128746 |
| S.E. of regression | 0.104686 | Akaike info criterion | -1.642394 |
| Sum squared resid | 1.874013 | Schwarz criterion | -1.534728 |
| Log likelihood | 151.3519 | Hannan-Quinn criter. | -1.598729 |
| Durbin-Watson stat | 1.960741 | | |

## Lampiran 16. Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: White
Null hypothesis: Homoskedasticity

| | | | |
|---|---|---|---|
| F-statistic | 1.502391 | Prob. F(14,160) | 0.1155 |
| Obs*R-squared | 20.33248 | Prob. Chi-Square(14) | 0.1200 |
| Scaled explained SS | 19.12873 | Prob. Chi-Square(14) | 0.1601 |

**Lampiran 17. Uji F**

| Effects Specification | | | |
|---|---|---|---|
| | | S.D. | Rho |
| Cross-section random | | 0.057097 | 0.7813 |
| Idiosyncratic random | | 0.030208 | 0.2187 |
| **Weighted Statistics** | | | |
| R-squared | 0.076770 | Mean dependent var | 0.193984 |
| Adjusted R-squared | 0.055300 | S.D. dependent var | 0.031238 |
| S.E. of regression | 0.030362 | Sum squared resid | 0.158553 |
| F-statistic | 3.575610 | Durbin-Watson stat | 1.339118 |
| Prob(F-statistic) | 0.007899 | | |

**Lampiran 18. Uji Koefisien Determinasi**

| Effects Specification | | | |
|---|---|---|---|
| | | S.D. | Rho |
| Cross-section random | | 0.057097 | 0.7813 |
| Idiosyncratic random | | 0.030208 | 0.2187 |
| **Weighted Statistics** | | | |
| R-squared | 0.076770 | Mean dependent var | 0.193984 |
| Adjusted R-squared | 0.055300 | S.D. dependent var | 0.031238 |
| S.E. of regression | 0.030362 | Sum squared resid | 0.158553 |
| F-statistic | 3.575610 | Durbin-Watson stat | 1.339118 |
| Prob(F-statistic) | 0.007899 | | |

**Lampiran 21** [redacted]

| | |
|---|---|
| Nama | : Devi Setiawati |
| Nama Panggilan | : Devi |
| Tempat, tanggal lahir | : Wonogiri, 3 Juni 2000 |
| Kewarganegaraan | : Indonesia |
| Status Perkawinan | : Belum menikah |
| Tinggi, berat badan | :158cm, 67kg |
| Kesehatan | : Baik |
| Agama | : Islam |
| Alamat lengkap | : Piji RT 01 RW 01 , Pijiharjo, Manyaran, Wonogiri |
| No. Telp | : 083128816447 |
| Email | : devisetiawatiiiii47@gmail.com |
| Kode Pos | : 57662 |

Riwayat Pendidikan :

1. 2006/2007-2011/2012 : SD Negeri 1 Pijiharjo
2. 2012/2013-2014/2015 : SMP Negeri 1 Wuryantoro
3. 2015/2016-2017/2018 : SMA Negeri 1 Wuryantoro
4. 2017/2018-2022/2023: Program Sarjana (S-1) Akuntansi Syariah Universitas Raden Mas Said Surakarta