



PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA

For a Better Knowledge and a Better Future

PROSIDING



SEMINAR INTERNASIONAL

“ TRANSFORMASI PERPUSTAKAAN SEBAGAI MANAJEMEN DATA
RESEARCH UNTUK MENDUKUNG WORLD CLASS UNIVERSITY”

SURABAYA, 25-26 APRIL 2018

Dalam Rangka
Dies Natalis Perpustakaan Universitas Airlangga ke - 63



Penyelenggara :



63 TAHUN PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA

**PROCEEDING
INTERNATIONAL CONFERENCE OF AIRLANGGA LIBRARY (ICOAL)
"TRANSFORMASI PERPUSTAKAAN SEBAGAI MANAJEMEN DATA RESEARCH
UNTUK MENDUKUNG WORLD CLASS UNIVERSITY"**

Surabaya, 25-26 April 2018

Dalam Rangka

Dies Natalis Perpustakaan Universitas Airlangga ke-63



**PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA
2018**

PROCEEDING

INTERNATIONAL CONFERENCE OF AIRLANGGA LIBRARY (ICOAL)

“TRANSFORMASI PERPUSTAKAAN SEBAGAI MANAJEMEN DATA RESEARCH UNTUK MENDUKUNG WORLD CLASS UNIVERSITY”

Pelindung : Prof. Dr. I Made Narsa, SE., M.Si., Ak., CA.
Penasehat : Suhernik, S.Sos., M.Si.
Penanggung Jawab : Dewi Puspitasari, S.H., M.Sc.
Ketua Pelaksana : Ani Sistarina, S. Sos.,S.Kom.
Sekretaris : Sugiani
Bendahara : Andriyanti, S.Ak.

Call For Paper & Proceeding :

- Novita Dwi Anawati, S.Sos., M.Sc.
- Ani Sistarina, S. Sos.,S.Kom.
- Ika Rudianto, S.Sos., M.I.Kom.
- Sukartini, S.Sos.
- Prasetyo Adi, S.Sos.
- Sukma Kartikasari, S.Sos.
- Shiefti Diah Alyusi., S.IIP

Reviewer CFP

- Nove Eka Variant Anna, S. Sos., MIMS
- Fitri Mutia, A.KS.,M.Si.
- Dewi Puspitasari, S.H., M.Sc
- Novita Dwi A., S.Sos., M.Sc
- Amirul Ulum, M.IP

Copyright @Perpustakaan Universitas Airlangga – 2018



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

For a Better Knowledge and a Better Future

Jl. Dharmawangsa Dalam, Surabaya 60286

Telp : (031)-5030826, Fax : (031) 5020468

Email : library@lib.unair.ac.id

Website : <http://www.lib.unair.ac.id>

ISSN : 26203286

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah yang telah diberikan kepada kita semua, sehingga *Proceeding International Conference Of Airlangga Library (Icoal) "TRANSFORMASI PERPUSTAKAAN SEBAGAI MANAJEMEN DATA RESEARCH UNTUK Mendukung World Class University"* yang dilaksanakan pada tanggal 25-26 April 2018 dapat terwujud.

Sejumlah artikel yang dimuat dalam prosiding ini adalah artikel yang dikirimkan oleh peserta *call for paper* yang terlebih dahulu melalui proses seleksi. Artikel yang lolos seleksi merupakan karya dari para dosen, pustakawan dan mahasiswa jurusan ilmu perpustakaan dari berbagai perguruan tinggi dan instansi yang tersebar di Indonesia.

Terciptanya prosiding ini adalah berkat kerjasama yang luar biasa dari berbagai pihak, Untuk itu pada kesempatan ini perkenankan kami mengucapkan terimakasih kepada :

1. Rektor Universitas Airlangga dan jajarannya yang memberikan arahan dan bimbingan hingga terlaksana *International Conference Of Airlangga Library (Icoal) "Transformasi Perpustakaan Sebagai Manajemen Data Research Untuk Mendukung World Class University"*
2. Kepala Perpustakaan Universitas Airlangga dan jajarannya atas segala kesempatan, fasilitas dan bimbingannya sehingga acara ini dapat terlaksana dengan baik.
3. Bapak/ibu seluruh panitia *International Conference Of Airlangga Library (Icoal) "Transformasi Perpustakaan Sebagai Manajemen Data Research Untuk Mendukung World Class University"* yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran demi suksesnya acara ini.
4. Bapak/Ibu dosen, Pustakawan dan Mahasiswa yang telah menyumbangkan artikel dalam acara *call for paper* ini.

Semoga buku Prosiding ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu perpustakaan dan kepastakawanan di Indonesia. Diharapkan buku ini juga dapat menjadi referensi bagi pustakawan dan mahasiswa yang akan melakukan penelitian di bidang perpustakaan dan informasi.

Kami Menyadari tidak ada sesuatu yang sempurna, begitu pula kegiatan yang telah kami lakukan. Kami selaku panitia mohon maaf yang sebesar-besarnya atas segala kekurangan, dan kami berharap semoga kegiatan ini dapat memberikan manfaat.

Surabaya
Ketua Panitia

Ani Sistarina, S. Sos..S.Kom.

Sambutan Kepala Perpustakaan Universitas Airlangga

Pada tahun 2018 ini, Perpustakaan Universitas Airlangga memperingati Dies Natalis yang ke-63. Kita patut memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas ridhoNya seluruh rangkaian kegiatan yang digelar berjalan dengan lancar.

Secara khusus, pada Dies kali ini Perpustakaan Universitas Airlangga menyelenggarakan International Conference Of Airlangga Library (Icoal) "TRANSFORMASI PERPUSTAKAAN SEBAGAI MANAJEMEN DATA RESEARCH UNTUK MENDUKUNG WORLD CLASS UNIVERSITY" Saya selaku Kepala Perpustakaan, sangat berterima kasih kepada seluruh staf perpustakaan Unair yang telah memunculkan gagasan yang sangat bagus dan relevan dengan perkembangan, dan sekaligus telah bekerja keras untuk mewujudkannya.



Saya kira di masa yang akan datang para Pustakawan harus menjadi partner bagi peneliti dan dosen. Oleh karena itu, upaya-upaya untuk meningkatkan wawasan dan skill harus terus-menerus dilakukan. Sebenarnya, setiap tahun Perpustakaan Universitas Airlangga telah menggelar seminar, workshop, lokakarya dan sebagainya. Semuanya dilaksanakan dalam rangka mencapai hal itu.

Seminar ini telah dihadiri oleh banyak kalangan, yaitu para dosen, mahasiswa, dan para pustakawan, baik dari PTN maupun PTS. Mereka mempresentasikan paper yang berisi gagan-gagasan tentang pengembangan perpustakaan dan kepustakawanan di masa depan. Hasil-hasil pemikiran para Pustakan tersebut, harus diseminasikan agar kebermanfaatannya dirasakan oleh banyak pihak. Saya gembira, karena Panitia telah bekerja keras untuk melaksanakan seminarnya dan juga melakukan review dan editing terhadap semua paper untuk diterbitkan dalam sebuah prosiding.

Berkenaan dengan diterbitkannya Proceeding International Conference Of Airlangga Library (Icoal) "TRANSFORMASI PERPUSTAKAAN SEBAGAI MANAJEMEN DATA RESEARCH UNTUK MENDUKUNG WORLD CLASS UNIVERSITY" atas nama Perpustakaan Universitas Airlangga kami mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang memberi kontribusi terhadap penerbitan prosiding ini, dan semoga memberi manfaat bagi peningkatan dan pengembangan perpustakaan serta pustawakan di Indonesia.

Surabaya, April 2018
Kepala Perpustakaan Universitas Airlangga

Prof. Dr. I Made Narsa, SE., M.Si., Ak. CA
NIP. 196506271991032003

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
Sambutan Kepala Perpustakaan Universitas Airlangga.....	iv
DAFTAR ISI	v
LANGKAH INOVATIF PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA DALAM MENGIMPLEMENTASIKAN PERAN DAN FUNGSI NYA	
Djuwarnik	1
REVOLUSI INDUSTRY 4.0 SEBAGAI TANTANGAN TRANSFORMASI PERPUSTAKAAN FKH UGM MENUJU <i>WORLD CLASS UNIVERSITY</i>	
Endah Choiriyah, Laili Hidayah	11
INOVASI DESAIN PERPUSTAKAAN DENGAN KONSEP <i>GREEN LIBRARY</i> DI INDONESIA	
Karina Okta Bella, Mutia Indriyani	21
PEMBELAJARAN BERBASIS SERVICE LEARNING BAGI STAFF PERPUSTAKAAN UM JEMBER	
Mufiedah Nur S.Sos.,M.Si.....	29
STRATEGI TENAGA KEPENDIDIKAN (PUSTAKAWAN) DALAM MEWUJUDKAN UNIVERSITAS AIRLANGGA MENUJU <i>WORLD CLASS UNIVERSITY</i>	
Novita Dwi A., Sukma Kartikasari.....	35
LAYANAN REFERENSI : PEMICU KETERBUKAAN MULTIDISIPLIN INFORMASI	
Nurul Janah, Tamara Adriani Susetyo-Salim	43
PERPUSTAKAAN SEBAGAI PUSAT PEMBELAJARAN: STUDI KASUS BI CORNER UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA	
Raisa Fadelina.....	55
KOLEKSI SDGS PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MERDEKA MALANG UNTUK Mendukung <i>WORLD CLASS UNIVERSITY</i>	
Rita Juliani, Surya Dannie, Gendhis Dwi Aprilia.....	61
<i>ENGLISH CORNER</i> : INOVASI LAYANAN PERPUSTAKAAN UNTUK Mendukung <i>WORLD CLASS UNIVERSITY (WCU)</i> DI INDONESIA	
Siti Fatmawati, Hanun Adlan	69
<i>PERSONAL BRANDING LIBRARIAN</i> : UPAYA Mengembangkan Eksistensi Pustakawan	
Sri Anawati	77
TRANSFORMASI PERPUSTAKAAN MENUJU LAYANAN PRIMA DAN UNGGUL: STUDI DI UPT PERPUSTAKAAN UNS SURAKARTA	
Tri Hardiningtyas.....	85

MLIBSYS IAIN SURAKARTA SARANA MEWUJUDKAN PERPUSTAKAAN DALAM GENGAMAN TANGAN	
Triningsih, Farida Nur Hidayah.....	93
PERAN KNOWLEDGE MANAGEMENT : Bagi Pustakawan sebagai <i>Intangible Asset</i> Perpustakaan Perguruan Tinggi dalam mendukung <i>World Class University</i>	
Ani Sistarina, Widi Listiyas Rini.....	107
PEMANFAATAN JURNAL ELEKTRONIK SEBAGAI SUMBER RUJUKAN MAHASISWA (SEBAGAI SUMBER RUJUKAN BELAJAR MAHASISWA PRODI ILMU PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS SAM RATULANGI 2017)	
Ayu K. Putri, Rejune J. Lesnussa.....	115
ASSESMENT OF INFORMATION LITERACY SKILLS AMONG ENGINEERING STUDENTS AT UNIVERSITAS GADJAH MADA	
Rahmat Fadhli, Berlian Eka Kurnia.....	125
KOMPETENSI LITERASI INFORMASI MAHASISWA (STUDI PADA UNIVERSITAS AIRLANGGA DAN UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA)	
Dewi Puspitasari, Mutty Hariyati.....	133
REFERENCES SOURCE AND CITATION FOR RESEARCH: APA STYLE	
Dimas Agung Trisliantanto, Andre Fahreza, Utin Maudhya Putri.....	143
GERAKAN LITERASI NASIONAL : STRATEGI MENUMBUHKAN MINAT BACA MASYARAKAT INDONESIA DI ERA MILENIAL	
Evi Aprilia Sari, Anggi Pratiwi, Yulinar Ayu Dewanti.....	153
PEMBERDAYAAN PUSTAKAWAN MELALUI LITERASI INFORMASI DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA	
Josefine Hira Eksi.....	161
PENDIDIKAN PEMAKAI SEBAGAI STRATEGI MENINGKATKAN LITERASI INFORMASI PERPUSTAKAAN FAKULTAS ILMU SOSIAL UNIVERSITAS NEGERI MALANG	
Lidiya Filza Yasinta, Anggi Pratiwi, Nabila Ifada Maulidya.....	173
PROGRAM LITERASI INFORMASI DALAM MENCIPTAKAN ATMOSFER AKADEMIK DI PERPUSTAKAAN STIE PERBANAS SURABAYA	
Melati Purba Bestari.....	181
PENINGKATAN LITERASI INFORMASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE SAUCE	
Nabilla Ifada Maulidya, Anggi Pratiwi, Lidiya Filza Yasinta.....	197
LITERASI SASTRA SISWA MADRASAH ALIYAH NEGERI 1 PEKANBARU	
Nining Sudiar, Fiqru Mafar, Rosman H.....	203
PERAN PUSTAKAWAN DALAM DOKUMENTASI PUBLIKASI MELALUI <i>SCIENCE AND TECHNOLOGY INDEX</i> (SINTA) : BEST PRACTICE UNIVERSITAS AIRLANGGA	
Prasetyo Adi Nugroho.....	211

A CONTENT ANALYSIS : BIG DATA ROLE IN PRESERVING INFORMATION DIGITAL	
Kamaludin	219
RESEARCH DATA MANAGEMENT SERVICES: LAYANAN PERPUSTAKAAN UNTUK Mendukung WORLD CLASS UNIVERSITY	
Mutty Hariyati, Rina Juni Rianty.....	227
ADOPSI DISRUPSI TEKNOLOGI UNTUK Mengembangkan Manajemen Data Riset Perpustakaan Perguruan Tinggi	
Riana Mardina	243
KECENDERUNGAN PENELITIAN MAHASISWA ILMU PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS INDONESIA LULUSAN TAHUN 2017: ANALISIS BIBLIOMETRIK TERHADAP SKRIPSI	
Zulbahri, Yonea Sabatiari, Lian Hateveana D., Rizkiana Karmelia Shaura, Febriyanto.....	257
IMPLEMENTASI ISO 9001:2008 DALAM UPAYA Mempertahankan Kinerja Manajemen Perpustakaan IPDN Jatinangor	
Eti Sumiati	265
STRATEGI Peningkatan Kinerja Pustakawan Melalui Penerapan SMM ISO 9001:2008:2008 DI Perpustakaan Universitas Riau	
Endang Murniati; Nurasmi; Evi Susanti.....	273
A SURVEY OF LIBRARY USER SATISFACTION WITH REFERENCE SERVICES IN IAIN Purwokerto	
Indah Wijaya Antasari	283
IMPLEMENTASI ISO 9001:2008 Mempengaruhi Lingkungan Kerja DI Perpustakaan Universitas Jember	
Khusnun Nadhifah.....	291
STRATEGI Pemasaran dan Promosi Layanan Jasa Perpustakaan Melalui Media Promosi Komunikasi POP (POINT OF PURCHASE)	
Majidah.....	299
ANALISIS KEBUTUHAN Pemustaka Terhadap Koleksi DI Perpustakaan Perguruan Tinggi	
Masriyatun.....	303
STRATEGI Perpustakaan Dalam Mendukung WORLD CLASS UNIVERSITY DI INDONESIA	
Muhammad Salmanudin H.S., Karina Okta Bella, Mutia Indriyani.....	313
MARKETING LIBRARY: A CASE STUDY OF STIE PERBANAS SURABAYA'S LIBRARY	
Munawaroh.....	321
KAJIAN Manajemen Perpustakaan Badan Standardisasi Nasional (Ditinjau dari SNI 7496:2009)	
Nihayati	327
LIBRARIAN PERCEPTION ON LIBRARIAN ALLOWANCE ON ONE OF THE DEPUTIES IN THE NATIONAL LIBRARY OF INDONESIA	

Perwitasari Rengganingtyastuti, Muhammad Irsyad Alfatih, Renus Siboro, Trilastiti Suryaningtyas Budi Kurniawan	337
PERENCANAAN STRATEGIS PERPUSTAKAAN UNISLA DALAM MENGHADAPI PERUBAHAN MASYARAKAT INFORMASI	
Zulfatun Sofiyani	349
SIKAP TENAGA PERPUSTAKAAN TERHADAP APLIKASI <i>INLIS LITE</i> BERBASIS <i>TECHNOLOGY ACCEPTED MODEL</i>	
Dwi Permana Putra, Fahriyah	357
DIGITALISASI INFORMASI: STUDY DESKRIPTIF PADA LAYANAN ONLINE PERPUSTAKAAN STIKOM SURABAYA	
Deasy Kumalawati, Agung Prasetyo Wibowo	369
EKSISTENSI PERPUSTAKAAN DALAM MASYARAKAT DIGITAL	
Noer Sida	377

MLIBSYS IAIN SURAKARTA SARANA MEWUJUDKAN PERPUSTAKAAN DALAM GENGAMAN TANGAN

Triningsih, Farida Nur Hidayah
UPT Perpustakaan IAIN Surakarta

ABSTRACT

Library is the repository of science and information. Readers are searching the collection with coming to the library the library the emergence of an age of information developed in the 21st century signifies that real treasure is intellectual capital or intelligence (intellectual capital). The purpose of this study is knowing how fas utilization of mLibSys IAIN Surakarta as a means of realizing the library in the arms. This study was conducted with case study and observation methods to the respondent that is librarians who use handphone with android based mobile. The results revealed that the application mLibSys IAIN Surakarta as a means of realizing the library is in the arm was developed library is very useful for librarians, especially librarians who have high mobility so there is no time to visit the library then simply use mLibSys IAIN Surakarta, as well as view and exploit catalog and extension of library collections.

Keyword: mLibSys IAIN Surakarta : mobile android

ABSTRAK

Perpustakaan merupakan gudangnya ilmu pengetahuan dan informasi. Pemustaka mencari koleksi dengan datang langsung secara fisik ke perpustakaan tersebut. Munculnya era informasi yang berkembang di abad 21 menandakan bahwa kekayaan sesungguhnya adalah modal intelektual atau kecerdasan (intellectual capital). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana pemanfaatan mlibsyst IAIN Surakarta sebagai sarana mewujudkan perpustakaan dalam gengaman tangan. Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode studi kasus dan pengamatan (observasi) terhadap responden yaitu pemustaka yang menggunakan handphone berbasis mobile android. Hasil penelitian mengungkapkan bahwa aplikasi mLibSys IAIN Surakarta sebagai sarana mewujudkan perpustakaan ada dalam gengaman tangan yang dikembangkan perpustakaan sangat bermanfaat bagi pemustaka, terutama pemustaka yang mempunyai mobilitas tinggi sehingga tidak ada waktu berkunjung ke perpustakaan maka cukup menggunakan mLibsys IAIN Surakarta, serta melihat dan memanfaatkan katalog dan perpanjangan koleksi perpustakaan.

Keyword: mLibSys IAIN Surakarta : mobile android

PENDAHULUAN

Perpustakaan merupakan gudangnya ilmu pengetahuan dan informasi. Pemustaka mendapatkan informasi apa saja melalui perpustakaan. Melalui koleksi yang ada didalamnya, mereka melepaskan haus dahaga akan informasi yang mereka butuhkan. Tepat sekali jika dikatakan bahwa perpustakaan tempat belajar sepanjang hayat.

Pemustaka mencari koleksi dengan datang langsung secara fisik ke perpustakaan tersebut. Namun, terkadang dengan kesibukan yang dimilikinya, pemustaka tidak dapat melakukannya. Jarak

antara perpustakaan dan tempat tinggalnya begitu jauh, tak heran jika dengan alasan jarak yang ada, pemustaka malas untuk mengunjungi perpustakaan.

Munculnya era informasi yang berkembang di abad 21 menandakan bahwa kekayaan sesungguhnya adalah modal intelektual atau kecerdasan (*intellectual capital*). Untuk meningkatkan intelektual atau kecerdasan, perpustakaan memiliki visi seperti yang dikemukakan oleh Sutarno (2006:51) yaitu untuk mewujudkan masyarakat informasi, atau masyarakat yang cerdas (Triningsih dalam Jejak Pena Pustakawan, 2018:48).

Perkembangan teknologi informasi saat ini memang sangat pesat. Pemustaka banyak yang menggunakan *handphone* berbasis android. Perpustakaan harus bisa memanfaatkan pertumbuhan teknologi informasi tersebut agar perpustakaan tetap dimanfaatkan oleh pemustakanya. Hal itu sesuai dengan Undang-Undang No.43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan pada Bab V Pasal 14 Alinea 3 (tiga), disitu disebutkan bahwa "setiap perpustakaan mengembangkan layanan perpustakaan sesuai dengan kemajuan teknologi informasi dan komunikasi".

Kehadiran *mobile technology* saat ini telah memberikan kesempatan dan kemudahan bagi pemustaka untuk mengakses informasi dan melakukan komunikasi kapanpun (*anytime*) dan dimanapun (*anywhere*). Penelitian (survey) yang dilakukan oleh Mills (2009) terhadap pengguna *smartphones* atau *mobile phones* di University of Cambridge dan Open University, menyimpulkan bahwa penggunaan *mobile phones* saat ini 'hanya' sebatas untuk melakukan SMS, melakukan panggilan telepon dan fotografi. Masih sedikit yang merasa perlu menggunakan *smartphones* atau perangkat mobile lainnya untuk mengakses misalnya *e-book*, transaksi perpustakaan, dan kegiatan lain yang berhubungan dengan perpustakaan (Arif Surachman dalam Implementasi M-Libraries di Asia Tenggara, 2012:5).

Kemudian berdasarkan penelitian dari *Growth from Knowledge* (GfK) Asia (dikutip dari Cellular-News.com), bahwa Indonesia ternyata menjadi Negara dengan pasar terbesar bagi produk *smartphone* di kawasan Asia Tenggara pada kuartas I tahun 2012 ini. Bahkan penetrasi *smartphone* di Indonesia telah mencapai 62% dengan penjualan lebih dari US\$ 1.4 miliar. (Endang Fatimah dalam Trend Terkait M-Library untuk Perpustakaan Masa Depan, 2012:39).

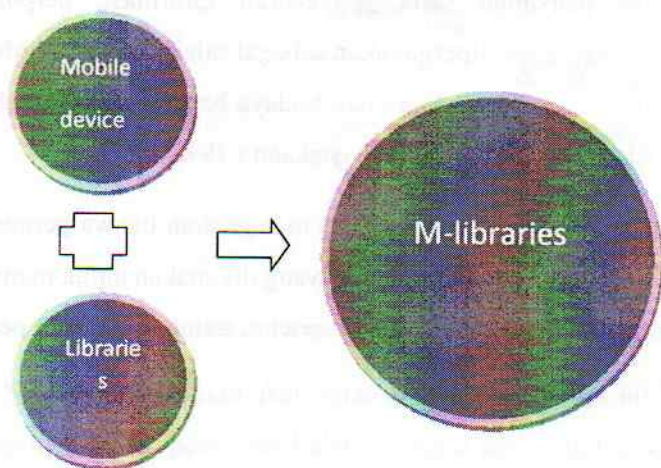
mLibSys IAIN Surakarta hadir dihadapan pemustaka agar mereka bisa memanfaatkan koleksi yang ada di dalamnya. Di zaman *now* seperti sekarang ini, informasi ada dalam genggam tangan. Maka mLibSys IAIN Surakarta sebagai sarana mewujudkan perpustakaan ada dalam genggam tangan.

TINJAUAN PUSTAKA

mLibSys (*Mobile Library System*) IAIN Surakarta

M-Library atau *M-Libraries* berasal dari kata "*Mobile Devices*" disingkat M yang artinya perangkat ponsel dan "*Library/Libraries*" yang artinya perpustakaan. Akses pemustaka melalui teknologi *mobile* dapat dilakukan kapanpun (*anytime*) dan dimanapun (*anywhere*) (Fatmawati:2012).

Konsep dalam definisi M-Libraries ini secara visual digambarkan dalam M-Libraries.info



Berdasarkan gambar diatas bahwa M-Libraries terbentuk dengan adanya perpaduan antara perangkat handphone dengan perpustakaan ehingga menghasilkan perpustakaan *mobile phone*. Hal ini dimaksud bahwa layanan di perpustakaan dapat dilakukan dengan menggunakan bantuan perangkat telephone.

Sedangkan System atau sistem menurut Jogiyanto dalam bukunya *Analisa dan Sistem Informasi* (2005:2) bahwa pengertian sistem yaitu kumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu.

Jadi yang dimaksud mLibSys IAIN Surakarta disini yaitu elemen-elemen perpustakaan IAIN Surakarta yang ada dalam perangkat ponsel yang bisa dimanfaatkan pemustaka kapanpun dan dimanapun.

Sarana

Pengertian sarana adalah segala sesuatu (bisa berupa syarat atau upaya) yang dipakai sebagai alat atau media dalam mencapai maksud atau tujuan (Kamus Besar Bahasa Indonesia, 2002:999). Jika disederhanakan maka sarana yang dimaksud disini yaitu media atau alat.

Perpustakaan

Perpustakaan merupakan sistem informasi yang didalamnya terdapat aktivitas pengumpulan, pengolahan, pengawetan, pelestarian dan penyajian serta penyebaran informasi, perpustakaan sebagaimana yang ada dan berkembang sekarang telah dipergunakan sebagai salah satu pusat informasi, sumber ilmu pengetahuan, penelitian, rekreasi, pelestarian khasanah budaya bangsa, serta memberikan berbagai layanan jasa lainnya (Lasa HS dalam Kamus Istilah Perpustakaan : 1998)

Sulistyo-Basuki dalam Pengantar Ilmu Perpustakaan (1993:3) mengatakan bahwa perpustakaan adalah sebuah ruangan, bagian sebuah gedung, atau gedung itu sendiri yang digunakan untuk menyimpan buku serta terbitan lain dan biasanya disimpan menurut tata susunan tertentu untuk digunakan pembaca, bukannya dijual.

METODE

Adapun metode yang dipakai dalam paparan ini yaitu deskripsi, dengan menjelaskan bahwa di Perpustakaan IAIN Surakarta sudah ada aplikasi baru berbasis *mobile android* yang bernama mLibSys IAIN Surakarta. Selain itu juga menggunakan metode observasi bagi pemustaka yang telah menggunakan handphone android. Fungsi dari aplikasi tersebut ialah katalog dan perpanjangan koleksi perpustakaan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Aplikasi mLibSys IAIN Surakarta bisa didapatkan di *Google Play Store*, caranya yaitu dengan *download* :



Gambar 1. Google Play Store

Setelah masuk di Google Play Store, maka pilih mLibSys IAIN Surakarta untuk diinstal. Seperti tampak pada gambar dibawah ini :



Gambar 2. Tampilan Utama mLibSys IAIN Surakarta di Google Play Store

Setelah *download* akan muncul tampilan utama mLibSys IAIN Surakarta, pemustaka dapat langsung melakukan pencarian koleksi dengan memasukkan kata kunci (*keyword*) seperti terlihat pada tampilan berikut ini :



Gambar 3. Menu Tampilan Utama mLibSys IAIN Surakarta

Untuk melihat menu seperti daftar koleksi silahkan mengklik tanda pada pojok kiri dan akan muncul tampilan berikut ini :



Gambar 4. Tanda untuk melihat menu pada mLibSys IAIN Surakarta

Gambar 5. Menu Daftar Koleksi

Melihat Daftar Koleksi Buku

Menu ini akan menampilkan informasi daftar koleksi buku yang dimiliki Perpustakaan IAIN Surakarta



Gambar 6. Menu Daftar Koleksi Buku

Untuk melihat informasi detail koleksi dengan mengklik Tombol Bulat pada Menu Daftar Koleksi Buku, maka akan muncul tampilan Informasi Detail Koleksi Buku



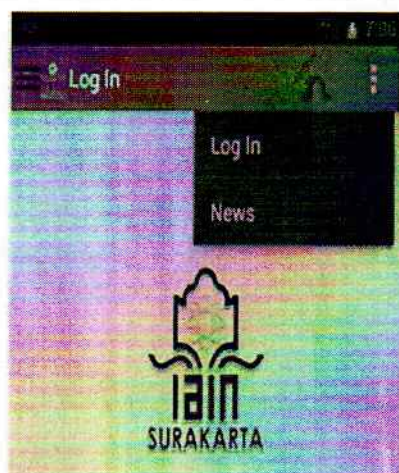
Gambar 7. Tombol bulat



Gambar 8. Informasi Detail Koleksi Buku

LOGIN

Login member hanya untuk anggota perpustakaan



Gambar 9. Menu Login Member Anggota Perpustakaan

Setelah login member diklik maka akan muncul tampilan berikut ini :



Gambar 10. Menu Login Anggota Perpustakaan

Jika pemustaka mengetik username dan password dengan benar, maka akan muncul tampilan menu berikut ini :



Gambar 11. Tampilan Menu Anggota setelah berhasil login

Pada menu anggota yang sudah berhasil login terdapat menu sebagai berikut : (a) Daftar Buku; (b) Daftar Tugas Akhir; (c) Daftar Jurnal-Majalah; (d) Daftar Histori Peminjaman; (e) Daftar Sedang Dipinjam; (f) Daftar Koleksi Peminjaman Koleksi; (g) Ganti Password.

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat diketahui bahwa pemanfaatan mLibSys IAIN Surakarta oleh pemustaka yang menggunakan handphone berbasis mobile android menunjukkan bahwa ada beberapa keunggulan dan kelemahannya.

Adapun keunggulan dalam menggunakan mLibSys IAIN Surakarta, antara lain :

1. Akses informasi lebih cepat
Dengan adanya mLibSys semua informasi mengenai perpustakaan akan lebih cepat sampai kepada pemustaka
2. Interaksi antar pemustaka lebih intens
Interaksi atau hubungan tidak mesti harus ketemu langsung atau bertatap muka, akan tetapi bias dilakukan dengan interface melalui dunia maya.
3. Lebih kekinian
Kekinian identik dengan kata modern, maka perpustakaan harus bisa menyesuaikan dengan perkembangan zaman "now" saat ini.
4. TIK lebih cepat dan akurat
Teknologi informasi komunikasi antara pemustaka dengan perpustakaan akan lebih cepat dan akurat yang berkenaan dengan segala macam informasi tentang perpustakaan.
5. Memberikan akses koleksi yang lebih luas
Pemustaka yang menggunakan mobile android dalam melakukan pencarian (searching) koleksi sangat dimungkinkan akan lebih cepat menemukan koleksi yang dibutuhkan.
6. Bagian dari pemasaran layanan (promosi) dan sumber-sumber yang dimiliki perpustakaan
Dengan adanya aplikasi mlibsys di perpustakaan IAIN Surakarta menjadi bagian dari bentuk promosi perpustakaan agar institusi tersebut dikenal tidak hanya pada civitas akademika akan tetapi masyarakat luas.
7. Hemat waktu, energi dan biaya (efektif dan efisien)
Pemustaka tidak perlu harus datang ke perpustakaan ketika searching katalog atau memperpanjang koleksi perpustakaan karena bisa dilakukan dimanapun dan kapanpun.

8. Tidak tergantung cuaca

Cuaca atau kondisi iklim juga mempengaruhi pemustaka yang akan berkunjung ke perpustakaan dengan mobile android semua dapat diselesaikan dengan aman dan mudah.

MLibSys IAIN Surakarta selain mempunyai keunggulan, terdapat juga kelemahannya yang ha ini bisa dijadikan bahan analisa untuk meningkatkan pemanfaatan program tersebut ke depan akan lebih baik lagi, yaitu :

a. Berkurangnya jumlah kunjungan ke perpustakaan

Secara fisik jumlah pemustaka yang berkunjung ke perpustakaan akan jauh berkurang karena adanya kemudahan-kemudahan aplikasi, tetapi tidak mempengaruhi pencarian akses informasi perpustakaan.

b. Ketergantungan pada jaringan listrik

Salah satu modal utama dari eksisnya aplikasi yang berbasis web adalah adanya jaringan listrik. Hal itu yang akan mensupport server pada database yang ada di perpustakaan. Jika jaringan listrik padam maka tidak akan terhubung dengan jaringan internet.

c. Belum semua civitas akademika (pemustaka) mengetahui adanya MLibsys

Promosi adalah bagian penting dari sebuah institusi atau lembaga agar dikenal dunia luar, maka sosialisasi sangatlah penting.

KESIMPULAN

Dengan adanya MLibSys IAIN Surakarta ini, maka pemustaka merasa terbantuan sekali. Aplikasi yang ada didalamnya sangat berguna memenuhi kebutuhan pemustaka. Ditambah lagi dengan aplikasi berbasis android yang bisa diakses dengan handphone mereka setiap saat dan setiap waktu tanpa harus datang langsung ke perpustakaan secara fisik.

MLibSys IAIN Surakarta merupakan aplikasi katalog dan perpanjangan koleksi perpustakaan IAIN Surakarta. Pemustaka bias download terlebih dahulu di *google play store*. Setelah itu pemustaka dapat melihat daftar koleksi buku yang ada di perpustakaan IAIN Surakarta seperti layaknya *OPAC (Online Public Access Catalogue)* dan memperpanjang masa peminjaman koleksi. Jika pemustaka berhasil *login* dengan memasukkan *username* dan *password* secara benar, maka mereka bisa menu yang lebih banyak lagi. Di antaranya daftar buku, daftar tugas akhir, daftar jurnal-majalah, daftar histori peminjaman, daftar sedang dipinjam, daftar koleksi peminjaman koleksi, serta ganti *password*.

Kelahiran MLibSys IAIN Surakarta membawa semangat baru untuk pemustaka. Hal tersebut karena selaras dengan perkembangan teknologi dan informasi. Maka memang tepat sekali jika MLibSys IAIN Surakarta merupakan sarana mewujudkan perpustakaan dalam genggaman tangan.

SARAN

Saran dari penulis kepada Perpustakaan IAIN Surakarta yaitu layanan apapun yang bersifat baru dan kekinian agar disampaikan seluas-luasnya kepada pemustaka. Lingkup kecilnya adalah seluruh sivitas akademika IAIN Surakarta. Dan lingkup besarnya adalah seluruh masyarakat Indonesia. Dengan harapan agar semua lapisan masyarakat memanfaatkan koleksi yang ada di dalamnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Fatmawati, Endang. (2012). Trend Terkait M-Library untuk Perpustakaan Masa Depan. Visi Pustaka Vol.14 No.3 Desember 2012. Diakses melalui http://old.perpusnas.go.id/Attachment/MajalahOnline/EndangFatmawati_Trend_MLibrary.pdf pada 16 Maret 2018
- http://elib.unikom.ac.id/files/disk1/536/jbptunikompp-gdl-widianings-26755-5-unikom_w-i.pdf diakses pada 16 Maret 2018.
- Istiarni, Atin dan Triningsih. (2018). *Jejak Pena Pustakawan*. Yogyakarta : Azyan.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. 2002. Departemen Pendidikan Nasional Edisi ke-3. Balai Pustaka. Gramedia.
- Surachman, Arif. (2012). Implementasi M-Libsys di Asia Tenggara. Diakses melalui <https://repository.ugm.ac.id/91723/1/Callforpaper-KPDI5-ARIFSURACHMAN-OK-ID-libre.pdf>
- Undang-Undang No.43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan.
- UPT Pusat Perpustakaan IAIN Surakarta. (2017). *Panduan Perpustakaan 2017/2018 Jendela Peradaban Masa Depan*. Surakarta : UPT Pusat Perpustakaan IAIN Surakarta.



**PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

For a Better Knowledge and a Better Future

Jl. Dharmawangsa Dalam, Surabaya 60286

Telp : (031)-5030826, Fax : (031) 5020468

Email : library@lib.unair.ac.id

Website : <http://www.lib.unair.ac.id>

ISSN: 2620-3286

