

Optimalisasi Pemanfaatan Website Perpustakaan UII untuk Akses Informasi Digital

Joko Sugeng Prianto
Perpustakaan Universitas Islam Indonesia
Email: jokosp@uii.ac.id

ABSTRAK

Website merupakan *interface* untuk akses informasi digital biasanya berisi kumpulan informasi dalam format digital berupa data teks format *word, pdf, html* dan lain-lainnya, dapat juga image, animasi, audio visual, atau gabungan dari semua format tersebut yang dibuat dan disediakan oleh institusi maupun personal. Direktorat Perpustakaan memanfaatkan website institusi Perpustakaan UII untuk menjembatani pemustaka untuk akses informasi digital yang dimiliki oleh Perpustakaan UII seperti *ejournal, ebook* berasal dari pengadaan pembelian, langganan ataupun sumber informasi *open sources* dari internet. Tujuan dari penulisan artikel ini agar pemustaka Perpustakaan UII dapat memahami menu dan submenu yang berisi informasi digital di website Perpustakaan UII sehingga akses informasi digital serta sistem temu kembali informasi dapat berjalan lancar sehingga keterpakaian *ejournal* dan *ebook* serta informasi digital lain yang disediakan optimal. *Output* dari informasi ini diharapkan dapat membantu pemustaka khususnya mahasiswa UII agar dapat menyelesaikan studi tepat waktu di UII karena

informasi yang dibutuhkan dalam proses pembelajaran tersedia lengkap di Perpustakaan UII baik format digital yang dapat diakses *online* maupun format cetak yang disediakan di jajaran rak-rak buku di Perpustakaan UII. Dalam penulisan artikel ini menggunakan metode studi literatur dari sumber-sumber internet dan dilakukan observasi pada website Perpustakaan UII di alamat *url* <https://library.uui.ac.id/>.

Kata Kunci: Website; informasi digital; Perpustakaan UII; sistem temu kembali informasi.

A. PENDAHULUAN

Website adalah halaman yang saling berhubungan umumnya terletak di pelayan yang sama berisi kumpulan informasi yang diberikan oleh individu, kelompok, atau organisasi. Sebuah situs web biasanya ditempatkan setidaknya pada sebuah *server web* yang dapat diakses melalui jaringan seperti internet, atau jaringan area lokal melalui alamat internet yang dikenali sebagai *URL*. Dikombinasikan semua situs yang dapat diakses publik di internet juga disebut sebagai *World Wide Web*, atau yang lebih dikenal dengan singkatan *WWW* (Sumber: <https://www.dosenpendidikan.com/pengertian-fungsi-dan-cara-kerja-situs-web/>)

Website yang dikelola organisasi pendidikan contoh website Universitas misal www.uui.ac.id; www.ugm.ac.id; www.ui.ac.id; <http://www.uin-suka.ac.id/> dan sebagainya. Sementara di dalam universitas ada fasilitas-fasilitas yang dapat dimanfaatkan oleh sivitas akademika universitas yang bersangkutan antara lain perpustakaan. Perkembangan Perpustakaan di Indonesia khususnya perpustakaan universitas/ perguruan tinggi berbentuk

perpustakaan digital yang dapat diakses secara online melalui alamat website perpustakaan tersebut dengan fasilitas komputer jaringan, laptop, maupun gadget yang terhubung dengan jaringan internet.

Di website perpustakaan digital tersebut disediakan informasi dalam format digital yang dapat diakses oleh pemakai/pemustaka secara online jarak jauh tidak dibatasi tempat, waktu dan jarak, di manapun ada jaringan internet dapat memanfaatkan informasi digital yang disediakan dari belahan Bumi manapun secara global.

Tulisan ini mencoba eksplorasi salah satu website perpustakaan universitas/ perguruan tinggi di tempat kerja penulis yang bekerja sebagai salah satu Pustakawannya, di Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia (UII). Alamat website yang dieksplorasi ada di <https://library.uui.ac.id/>.

Tujuan penulisan ini agar sivitas akademika UII dan masyarakat umum mengetahui dan memahami fungsi fasilitas yang disediakan dalam menu-menu website perpustakaan tersebut sehingga dapat bermanfaat optimal informasi yang disediakan.

B. PEMBAHASAN

1. Mengenal beberapa istilah dalam internet

Agar lebih mudah memahami isi tulisan ini dijelaskan beberapa istilah yang digunakan pada tulisan ini.

- ***Local Area Network (LAN)***

LAN atau disebut juga *Local Area Network* merupakan suatu perangkat jaringan yang terhubung antara komputer satu dengan komputer yang lainnya menggunakan router dan kabel sebagai media penghubungnya.

(sumber: <https://www.seputarpengetahuan.co.id/2015/10/>

[pengertian-lan-local-area-network-pada-komputer.html](#)).

- ***Unifrom Resource Locator (URL)***

URL merupakan singkatan dari "*Unifrom Resource Locator*" yakni suatu rangkaian berupa susunan karakter berdasarkan format standar tertentu, *URL* di gunakan sebagai alias atau menunjukan alamat situs dari suatu sumber baik itu berupa dokumen, file, Gambar, Video dan lainnya yang ada di Internet (Sumber: <https://www.ruangguru.co.id/pengertian-url-dan-fungsi-url-beserta-contohnya-lengkap/>).

- ***World Wide Web (WWW)***

World Wide Web, biasa lebih terkenal disingkat sebagai ***WWW*** adalah suatu ruang informasi yang dipakai oleh pengenal global yang disebut Pengidentifikasi Sumber Seragam untuk mengenal pasti sumber daya berguna. *WWW* sering dianggap sama dengan Internet secara keseluruhan, walaupun sebenarnya ia hanyalah bagian daripada Internet. *WWW* merupakan kumpulan peladen web dari seluruh dunia yang mempunyai kegunaan untuk menyediakan data dan informasi untuk dapat digunakan bersama. *WWW* adalah bagian yang paling menarik dari Internet. Melalui web, para pengguna dapat mengakses informasi-informasi yang tidak hanya berupa teks tetapi bisa juga berupa gambar, suara, video dan animasi. (Sumber: https://id.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web).

2. Website Perpustakaan UII

Website Perpustakaan UII dapat langsung diakses ke alamat URL <https://library.uui.ac.id/>, apabila pembaca ingin mengenal Universitas Islam Indonesia terlebih dahulu maka salah satu fasilitas untuk sivitas akademika ini dapat ditalusuri lewat www.uui.ac.id.



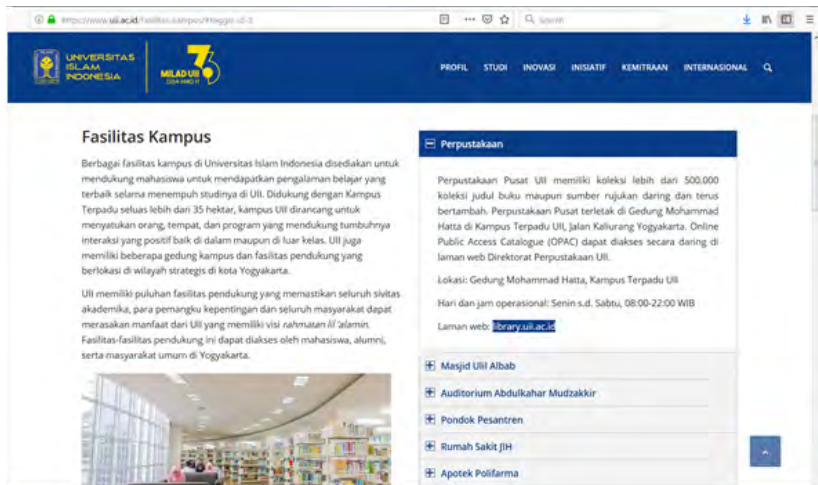
Gambar 1. Tampilan Website Universitas Islam Indonesia

Selanjutnya pilih ikon STUDI lalu pilih Fasilitas seperti pada tampilan gambar 2 di bawah ini, serta pilih Perpustakaan seperti pada gambar 3.



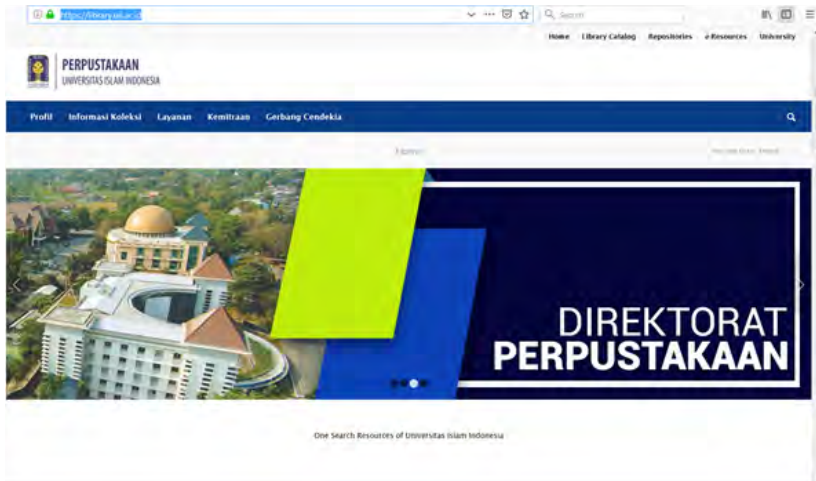
Gambar 3. Tampilan Menu Fasilitas Website Universitas Islam Indonesia

Kemudian silahkan klik link library.uui.ac.id pada halaman website UII lihat gambar 4 di bawah. Maka akan tampil website Diektorat Perpustakaan UII yang menyediakan bermacam fasilitas koleksi online baik ejournal, ebook, dan link-link sumber informasi yang dapat dimanfaatkan oleh pemustaka.

Gambar 4. Link library.uui.ac.id di Website Universitas Islam Indonesia

Tujuan penulisan ini adalah agar paparan tulisan ini dapat membantu pemustaka memahami isi web Direktorat Perpustakaan UII dan memanfaatkan informasi di dalamnya dengan optimal.

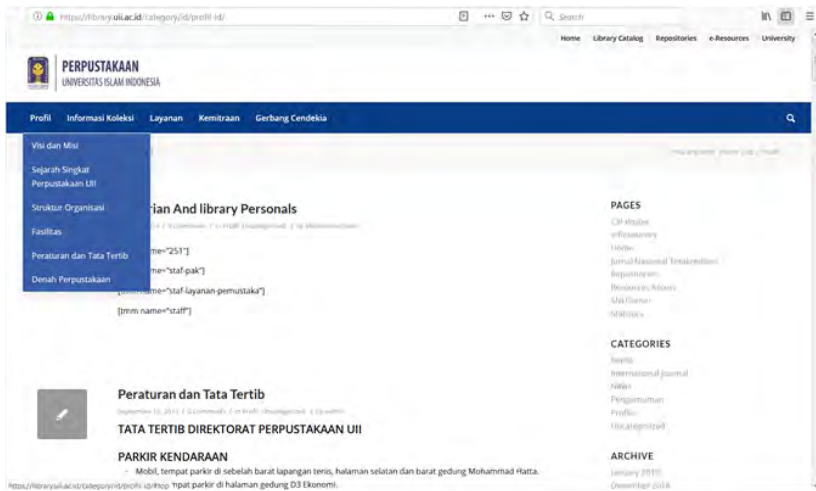
Dimulai dengan membuka URL di library.uui.ac.id maka akan tampil website Direktorat Perpustakaan UII seperti pada gambar 5 di bawah ini.



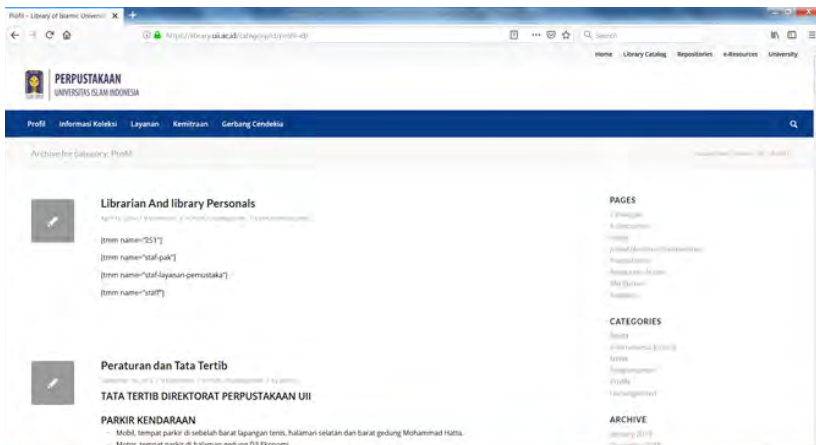
Gambar 5. Tampilan Website Direktorat Perpustakaan Universitas Islam Indonesia

Selanjutnya apabila ingin mengenal Direktorat Perpustakaan UII silahkan buka **profil** di dalamnya terdapat Visi, Misi, dan Tujuan Perpustakaan UII; Sejarah Singkat Perpustakaan UII; Struktur Organisasi; Fasilitas; Peraturan dan Tata tertib; dan Denah Perpustakaan. Lihat gambar 6 di bawah.

Di dalam menu Profil terdapat sub menu **Librarian And library Personals** namun dalam halaman tersebut tidak menampilkan informasi yang diinginkan tetapi muncul *script* seperti pada gambar 7 di bawah. Perlu perbaikan agar informasi dapat tampil dan dimanfaatkan.

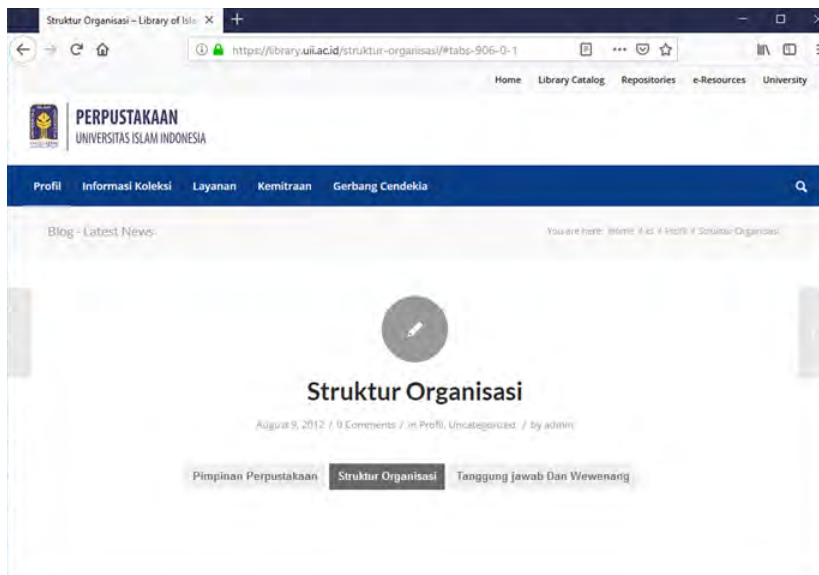


Gambar 6. Tampilan Profil Perpustakaan Universitas Islam Indonesia



Gambar 7. sub menu **Librarian And library Personals**

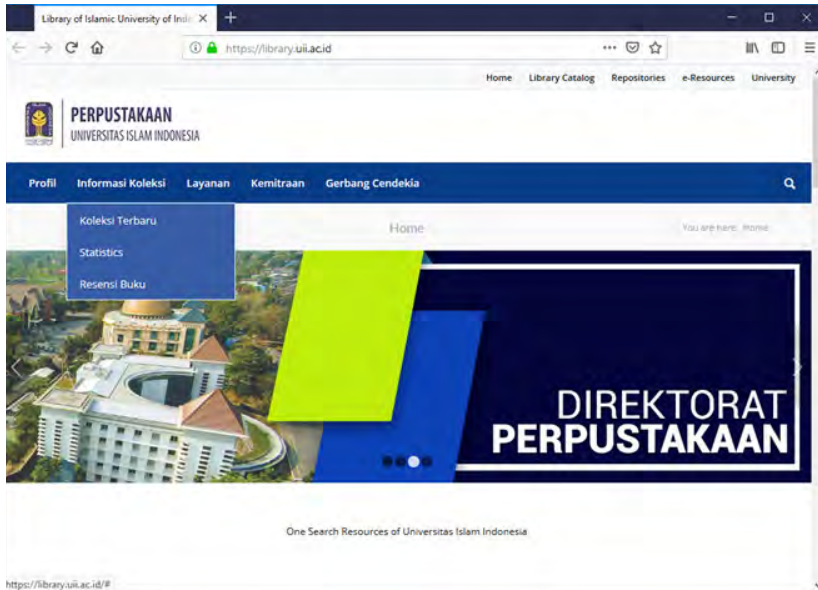
Di dalam sub menu Struktur Organisasi sudah disediakan wadah-wadah yang yang relevan seperti informasi Pimpinan Perpustakaan; Struktur Organisasi; Tanggung jawab dan Wewenang (TW) Perpustakaan, lihat Gambar 8 di bawah. Namun isi di dalamnya masih belum tersedia gambar atau dokumen yang relevan perlu disediakan agar informasi dapat dimanfaatkan oleh pengguna. Mestinya di dalam Struktur Organisasi di lampirkan gambar struktur organisasi dan di dalam tanggung jawab dan wewenang dilengkapi dengan dokumen TW yang sudah disahkan oleh pimpinan universitas.



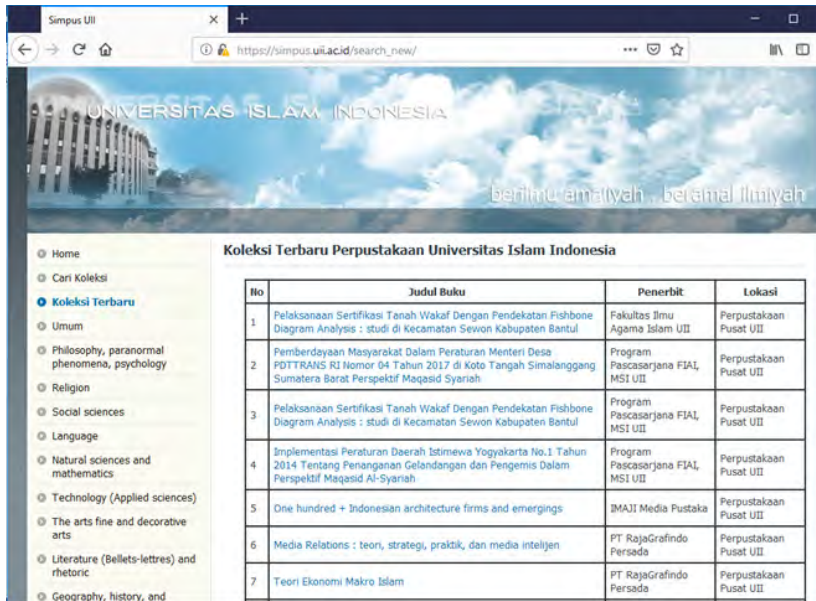
Gambar 7. sub menu **Struktur Organisasi**

Masih di dalam menu **Profil** Perpustakaan juga disediakan informasi tentang Fasilitas perpustakaan yang dapat dimanfaatkan oleh pemustaka, peraturan dan tata tertib Perpustakaan serta denah perpustakaan yang dapat memandu pengguna memahami lokasi koleksi yang dicari di perpustakaan.

Selanjutnya dibahas menu **Informasi Koleksi** didalam terdapat sub menu **Koleksi Terbaru; Statistics; dan Resensi Buku**. Lihat pada gambar 8 di bawah ini. *Klik* Pada sub menu **Koleksi Terbaru** maka akan terkoneksi pada OPAC SIMPUS UII, yang didalamnya terdapat daftar koleksi baru yang sudah diinput dalam otomasi SIMPUS UII di pelayanan teknis Perpustakaan UII. Deskripsi bibliografi dalam daftar koleksi baru tsb. meliputi *nomor urut, Judul Buku, Penerbit dan Lokasi*. Lihat gambar 9 di bawah ini. Pada sub menu **Koleksi Terbaru** ini juga disediakan fasilitas mencari koleksi berdasarkan kategori sepuluh kelas utama dari DDC: *000 Karya umum; 100 Filsafat; 200 Agama; 300 Ilmu social; 400 Bahasa; 500 Ilmu pengetahuan murni; 600 Ilmu pengetahuan terapan/teknologi; 700 Seni, olah raga; 800 Kesusastraan; 900 Sejarah, geografi*.



Gambar 8. menu Informasi Koleksi dan sub menu Koleksi Terbaru, Statistics, dan Resensi Buku

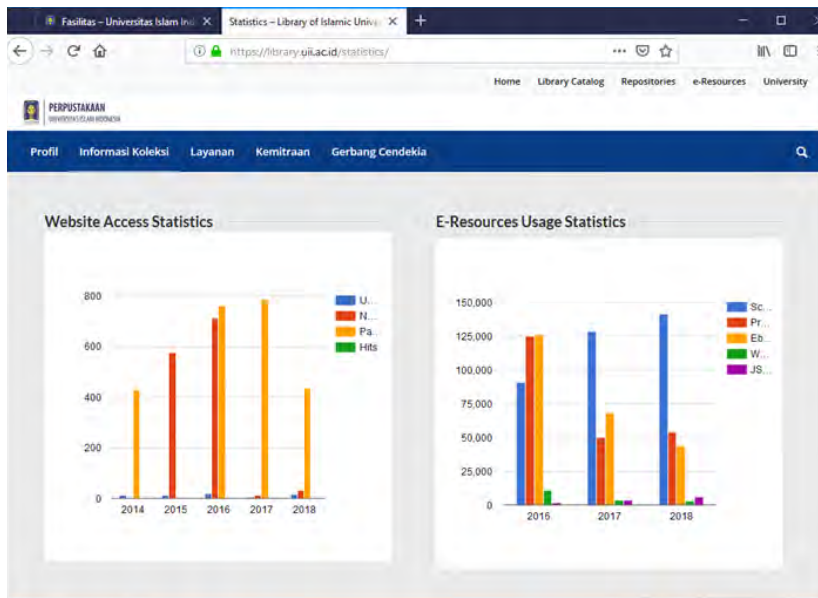


The screenshot shows the website interface for Universitas Islam Indonesia (UII). The main content area is titled "Koleksi Terbaru Perpustakaan Universitas Islam Indonesia". It contains a table with the following data:

No	Judul Buku	Penerbit	Lokasi
1	Pelaksanaan Sertifikasi Tanah Wakaf Dengan Pendekatan Fishbone Diagram Analysis : studi di Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul	Fakultas Ilmu Agama Islam UII	Perpustakaan Pusat UII
2	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Peraturan Menteri Desa PDTTRANS RI Nomor 04 Tahun 2017 di Koto Tengah Simalanggang Sumatera Barat Perspektif Maqasid Syariah	Program Pascasarjana FIAI, MSI UII	Perpustakaan Pusat UII
3	Pelaksanaan Sertifikasi Tanah Wakaf Dengan Pendekatan Fishbone Diagram Analysis : studi di Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul	Program Pascasarjana FIAI, MSI UII	Perpustakaan Pusat UII
4	Implementasi Peraturan Daerah Istimewa Yogyakarta No.1 Tahun 2014 Tentang Penanganan Gelandangan dan Pengemis Dalam Perspektif Maqasid Al-Syariah	Program Pascasarjana FIAI, MSI UII	Perpustakaan Pusat UII
5	One hundred + Indonesian architecture firms and emergings	IMAJI Media Pustaka	Perpustakaan Pusat UII
6	Media Relations : teori, strategi, praktik, dan media intelijen	PT RajaGrafindo Persada	Perpustakaan Pusat UII
7	Teori Ekonomi Makro Islam	PT RajaGrafindo Persada	Perpustakaan Pusat UII

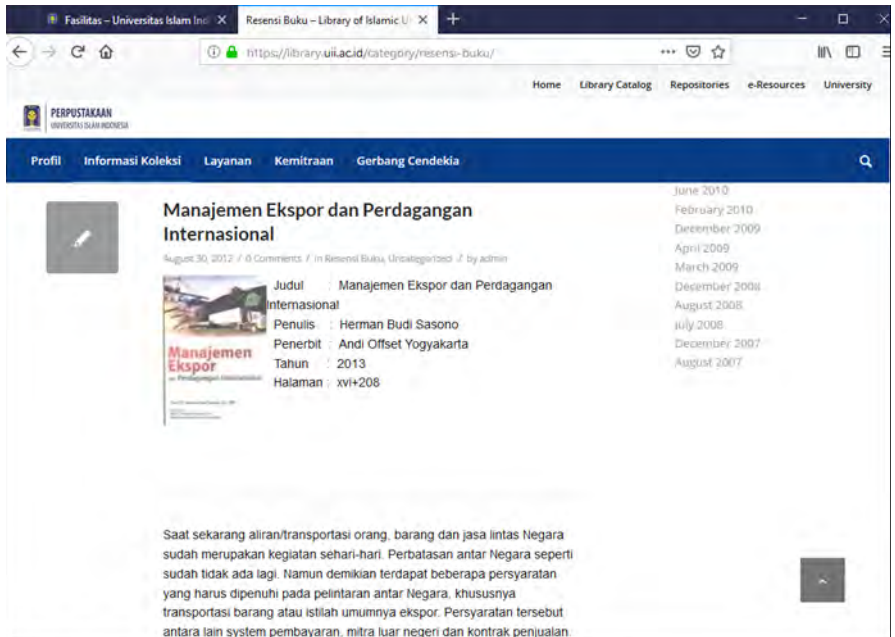
Gambar 9. sub menu **Koleksi Terbaru**

Pada sub menu **Statistics** disediakan 5 (lima) jenis *Statistics* yaitu *Website Access Statistics*; *E-resources Usage Statistics*; *Collection Statistics – Type of Material*; *Circulation Statistics*; dan *Collection Statistics – Class DDC Numbering*. Sumber *Statistics* dari divisi pelayanan pemakai, divisi pelayanan teknis dan divisi Teknologi Informasi dan Jaringan Direktorat Perpustakaan UII secara berkala di-update. Lihat gambar 10 di bawah. *Statistics* yang disediakan berupa format grafik batang dan grafik Pie yang memudahkan pengguna untuk memahami informasi yang disediakan.



Gambar 10. sub menu Statistics

Selanjutnya dibahas sub menu **Resensi Buku** masih di dalam menu Informasi Koleksi. Di dalam sub menu **Resensi Buku** merupakan wadah yang disediakan untuk dosen, mahasiswa, pustakawan, laboran maupun tenaga kependidikan yang lain yang berminat untuk meresensi buku, outputnya tentu saja berupa informasi hasil dari resensi buku yang sudah diresensi oleh sivitas akademika tersebut di atas. Lihat gambar 11 sub menu **Resensi Buku** di bawah.

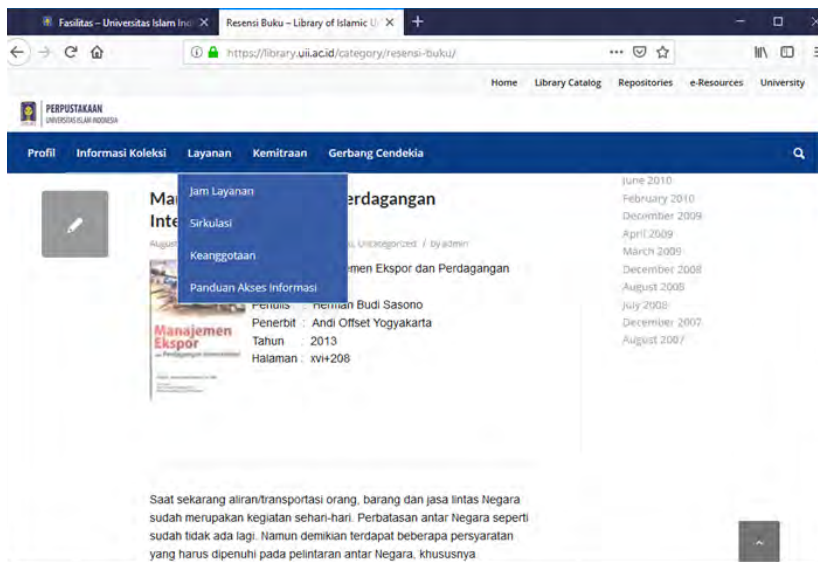


Gambar 11. sub menu **Resensi Buku**

Pembahasan berlanjut ke menu **Layanan** di dalamnya terdapat sub menu **Jam Layanan; Sirkulasi; Keanggotaan; dan Panduan Akses Informasi**, lihat gambar 12 di bawah. Pada sub menu Jam Layanan terdapat informasi jam buka, tutup dan istirahat setiap hari aktif kantor yaitu Senin s.d. Sabtu khusus hari Minggu dan hari libur nasional tutup.

Sub menu selanjutnya **Sirkulasi** berisi informasi sistem pelayanan yang digunakan yaitu *open access*, sistem otomasi yang dipakai adalah Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan (SIMPU) UII, dan tempat sirkulasi koleksi buku ada di lantai LG serta lantai I Direktorat Perpustakaan UII. Informasi lama waktu pinjam,

perpanjangan waktu pinjam, jumlah eksemplar koleksi yang dapat dipinjam dalam sekali pinjam juga disampaikan dalam sub menu **Sirkulasi** ini. Alat peminjaman koleksi mandiri bernama *Self Check* dan sarana pengembalian koleksi mandiri bernama *Book Drop* juga diinformasikan dalam sub menu ini. Informasi dilengkapi dengan nomor telpon/faks dan alamat email perpustakaan yang bisa dihubungi pengguna apabila memerlukan bantuan petugas.

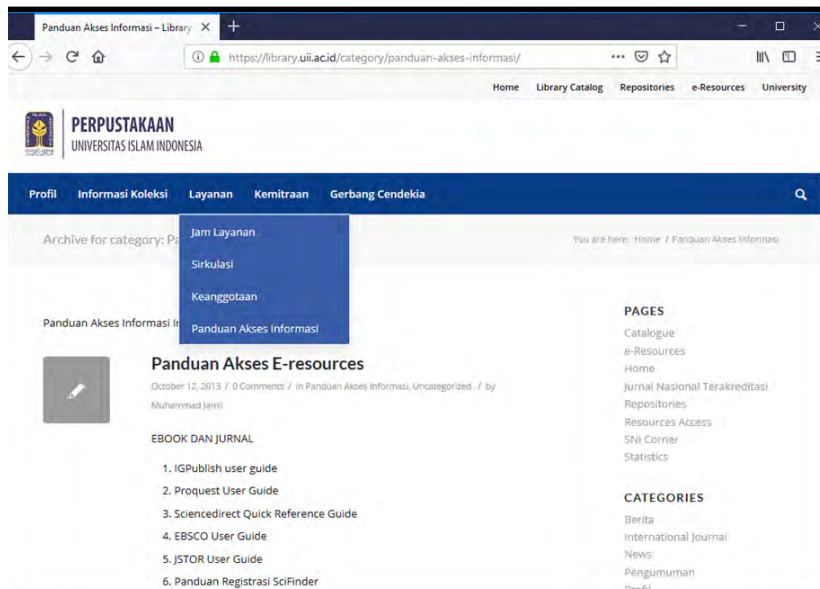


Gambar 12. Menu Layanan dan sub menu sub menu Jam Layanan; Sirkulasi; Keanggotaan; dan Panduan Akses Informasi

Pada sub menu **Keanggotaan** disediakan informasi aturan menjadi anggota perpustakaan bagi anggota internal UII maupun eksternal UII. Untuk pemustaka dari eksternal UII harus mendaftarkan diri di bagian *Check in* presensi di pintu masuk

perpustakaan dan dikenakan biaya administrasi sesuai ketentuan. Pada sub menu **Keanggotaan** ini juga diinformasikan syarat dan tata cara mendapatkan surat Bebas Pustaka, surat tersebut sebagai salah satu syarat mahasiswa apabila akan wisuda/ lulus, cuti kuliah, atau pindah kuliah keluar dari UII. Surat Bebas Pustaka dapat dilayani dilayani di *I-Library* Lantai *Lower Ground* (LG) sayap utara.

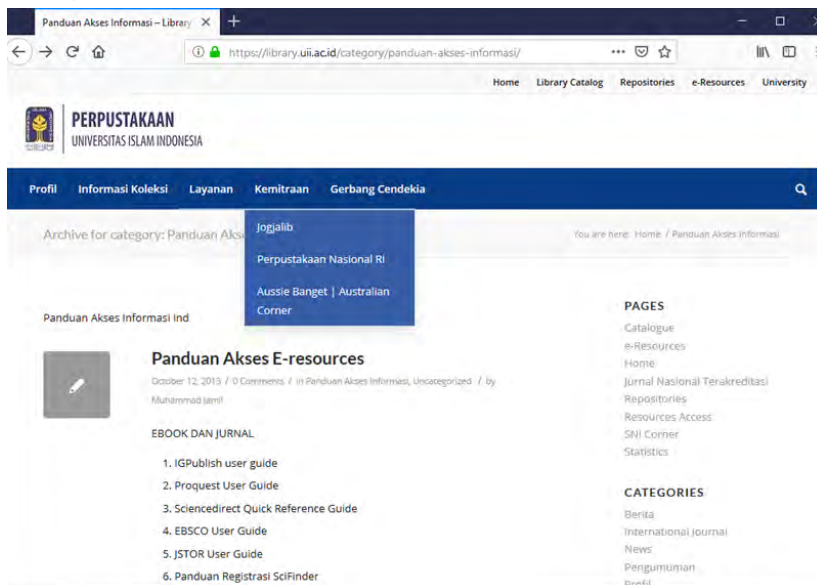
Selanjutnya dibahas sub menu **Panduan Akses Informasi** berisi informasi panduan akses *e-resources* berupa *ejournal* dan *ebook* koleksi yang dimiliki oleh Direktorat Perpustakaan UII. Lihat Gambar 13. Sub menu **Panduan Akses Informasi** di bawah. Agar memudahkan pengguna untuk memahami panduan akses informasi disediakan file format pdf dan link database *ejournal* dan *ebook*.



Gambar 13. Sub menu **Panduan Akses Informasi**

Berikutnya dibahas menu **Kemitraan**, pada menu tersebut disediakan sub menu **Jogjalib**, **Perpustakaan Nasional RI**, dan **Australian Corner**. Lihat gambar 14. menu **Kemitraan** pada Web Perpustakaan UII. Apabila *click* sub menu **Jogjalib** maka akan terhubung dengan url website **Jogjalib** berisi informasi tentang jaringan kerjasama perpustakaan yang ada di Yogyakarta saat ini berjumlah kurang lebih 40 anggota terdiri dari Perpustakaan Perguruan Tinggi, Perpustakaan Daerah dan Perpustakaan Sekolah di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Masih di menu **Kemitraan**, selanjutnya *click* sub menu **Perpustakaan Nasional RI** maka akan dihubungkan dengan url <https://www.perpusnas.go.id/> yang berisi informasi koleksi digital yang dimiliki oleh Perpusnas RI dan dapat diakses dengan jaringan internet dari seluruh dunia, disamping sumber informasi yang lain, lihat gambar 15. Sub Menu **Perpustakaan Nasional RI**.



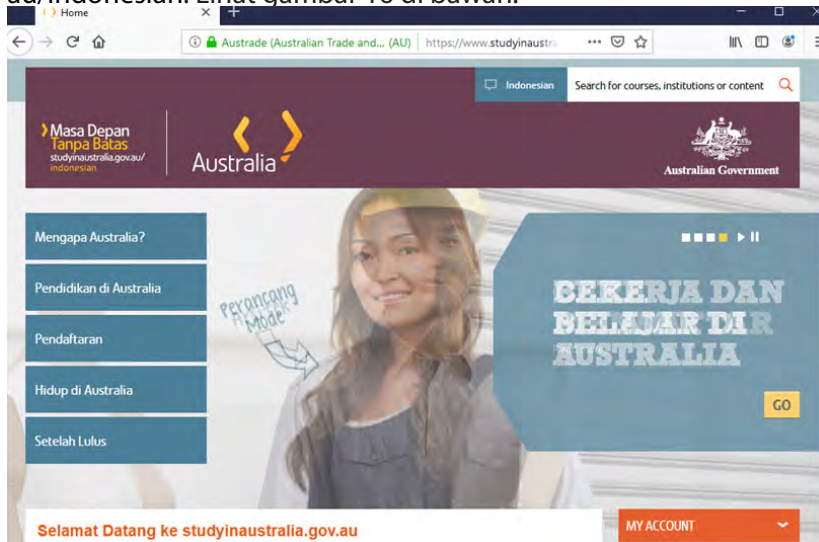
The screenshot shows a web browser window with the URL <https://library.uii.ac.id/category/panduan-akses-informasi/>. The page header includes the library logo and name: PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA. The navigation menu includes: Profil, Informasi Koleksi, Layanan, Kemitraan, and Gerbang Cendekia. The 'Kemitraan' menu is expanded, showing sub-menu items: Jogjalib, Perpustakaan Nasional RI, Aussie Banget | Australian Corner. The main content area shows an archive for the category 'Panduan Akses Informasi' with a list of items under the heading 'Panduan Akses E-resources'. The list includes: 1. IGPublish user guide, 2. Proquest User Guide, 3. Sciencedirect Quick Reference Guide, 4. EBSCO User Guide, 5. JSTOR User Guide, and 6. Panduan Registrasi SciFinder. On the right side, there are sections for 'PAGES' and 'CATEGORIES'.

Gambar 14. menu **Kemitraan** Pada Web Perpustakaan UIIGambar 15. Sub menu **Perpustakaan Nasional RI** Pada Web Perpustakaan UII

Pada menu **Kemitraan** juga disediakan url dari salah satu corner yang ada di Direktorat Perpustakaan UII yaitu Aussie Banget Corner (ABC) yang letaknya ada di lantai LG (*Lower Ground*) Direktorat Perpustakaan UII. Begitu *click* Aussie Banget/ Australian Corner maka akan dihubungkan dengan url <https://www.studyinaustralia.gov.au/indonesian>

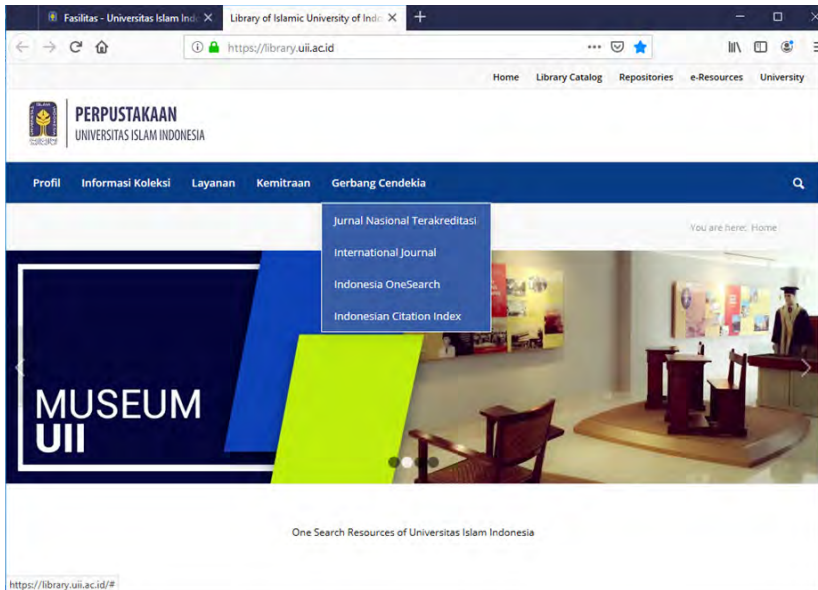
Situs resmi dari Pemerintah Australia ini ditujukan khusus untuk siswa internasional. Situs ini dapat dipergunakan untuk mencari informasi lebih lanjut mengenai jurusan studi, institusi pendidikan, beasiswa, panduan pendidikan dan kehidupan di Australia, membaca pengalaman siswa lainnya dan banyak lagi. Anda juga dapat melihat situs lokal dengan merubah negara di

menu sebelah kiri situs ini. Situs ini dikelola oleh Australian Trade Commission (Austrade) sumber <https://www.studyinaustralia.gov.au/indonesian>. Lihat gambar 16 di bawah.



Gambar 16. Tautan di Sub menu **Aussie Banget / Australian Corner** Pada Web Perpustakaan UII

Selanjutnya beralih ke menu **Gerbang Cendekia** yang di dalamnya berisi informasi digital yang dapat diakses dalam sub menu yang disediakan lihat gambar 17 di bawah.



Gambar 17. Menu **Gerbang Cendekia** dan sub menu nya Pada Web Perpustakaan UII

Dalam menu Gerbang Cendekia terdapat sub menu **Jurnal Nasional Terakreditasi; International Journal; Indonesia OneSearch; Indonesian Citation Index**. Di dalam sub menu **Jurnal Nasional Terakreditasi** di dalamnya terdapat informasi digital berupa judul-judul jurnal online yang disusun secara alfabetis apabila *klick* judul-judul jurnal tersebut maka akan terhubung dengan url website jurnal online yang bersangkutan, ada 176 judul jurnal nasional terakreditasi yang dapat diakses secara online.

Klick sub menu **international Journal** akan muncul informasi daftar jurnal international disusun berdasarkan bidang ilmu antara lain *economics; electrical engineering; musicology; energy; geography; geocience; history; law; linguistic; mechanical engineering; biology;*

history of education dan sebagainya, dan tersedia 5000 judul lebih jurnal international, apabila apabila *klick* judul-judul jurnal tersebut maka akan terhubung dengan url website jurnal online yang bersangkutan.

Selanjutnya dibahas sub menu **Indonesia OneSearch** di dalamnya terdapat informasi digital yang disediakan oleh jaringan *Indonesia OneSearch* Perpustakaan Nasional RI merupakan wadah informasi digital dari Perguruan Tinggi, Sekolah, maupun institusi lain yang menjadi anggota *Indonesia OneSearch* ada 952 Universitas; 114 instansi Khusus; 95 instansi Umum; dan 28 Sekolah. Lihat Gambar 18. Sub sub **Organisasi Mitra** Pada Sub Menu **Indonesia OneSearch** akses pada 04 Juli 2019 di bawah ini.

Nasional	
1 Perpustakaan Nasional RI	783.678

Universitas (952)	
1 Universitas Andalas	228.012
2 Universitas Negeri Malang	198.588
3 Universitas Sebelas Maret	194.339
4 UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	193.542
5 Universitas Muhammadiyah Malang	181.947
6 Universitas Kristen Petra Surabaya	180.558
7 Universitas	176.069

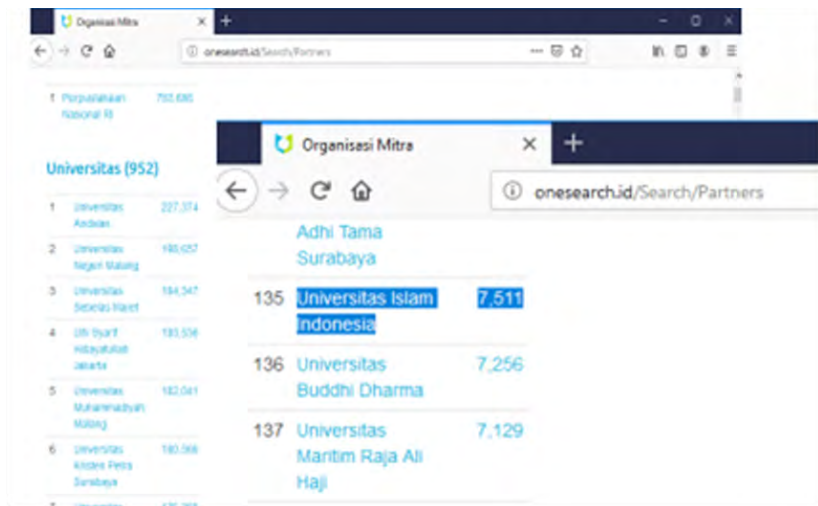
Khusus (114)	
1 Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan	57.455
2 Badan Kependudukan Keluarga Berencana Nasional (BKKBN)	36.969
3 SEAMEO RECFON	36.892
4 Kementerian Dalam Negeri	21.805
5 Eprints in Library and Information Science (E-LIS)	21.115
6 LIA	18.267

Umum (95)	
1 BPAJ Daerah Istimewa Yogyakarta	183.814
2 Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi DKI Jakarta	94.113
3 Dinas Perpustakaan Dan Kearsipan Provinsi Kalimantan Timur	90.565
4 Dinas Perpustakaan Dan Arsip Daerah Provinsi Jawa Barat	66.480

Sekolah (28)	
1 SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta	10.262
2 SMA Muhammadiyah 2 Yogyakarta	9.064
3 Labschool YP-UNI	7.596
4 SMA NEGERI 9 BANDAR LAMPUNG	7.068
5 SMP IT Abu Bakar Yogyakarta	3.171
6 SD NEGERI 01 KARYOMUKTI	1.184
7 SMA Kolese Loyola Semarang	937

Gambar 18. Sub sub **Organisasi Mitra** Pada Sub Menu **Indonesia OneSearch**

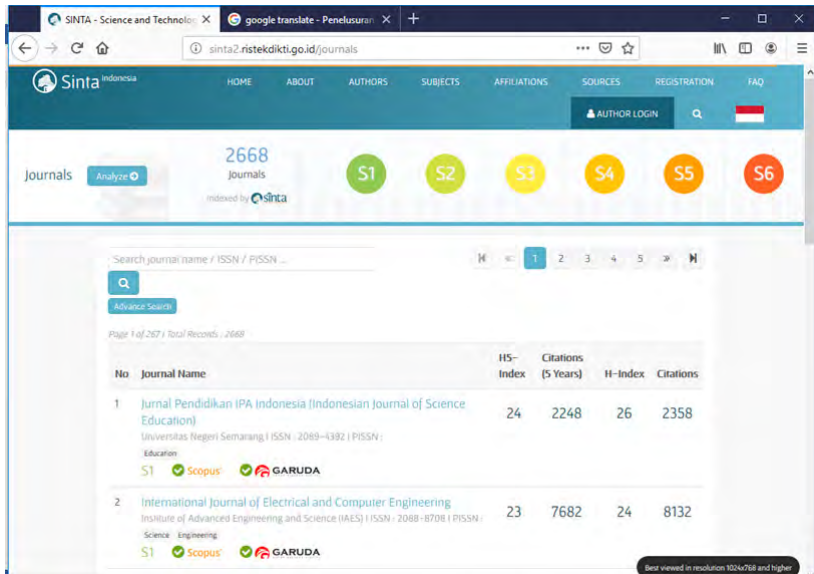
Repositori Perpustakaan Universitas Islam Indonesia sudah bergabung dengan **Indonesia OneSearch** sejak tahun 2016. Dari 952 Universitas organisasi mitra, UII berada pada urutan 135 jumlah item yang terindeks di **Indonesia OneSearch** yaitu 7.511 . Lihat Gambar 19. Jumlah item UII yang terindeks IOS Pada Sub Menu **Indonesia OneSearch**, akses 04 Juli 2019.



Gambar 19. Jumlah item UII yang terindeks IOS Pada Sub Menu **Indonesia OneSearch**, akses 04 Juli 2019

Masih di menu **Gerbang Cendekia** selanjutnya dibahas Sub Menu **Indonesian Citation Index** apabila *click* maka akan dikoneksikan ke url <http://sinta2.ristekdikti.go.id/>, Sinta akronim dari *Science and Technology Index*, di dalamnya berisi informasi digital antara lain e-journal yang terindex Scopus dan Garuda dengan Sinta score S1 s.d. S6. Disediakan juga informasi katalog buku-buku dari berbagai institusi yang masuk dalam jaringan Sinta Indonesia. Daftar IPR (*Intellectual Property Right*) hasil dari temuan

penelitian dari Lembaga Penelitian dari berbagai perguruan tinggi di Indonesia. Lihat Gambar 20. ulr <http://sinta2.ristekdikti.go.id/> dari link menu Gerbang Cendekia di website library.uui.ac.id, di bawah ini.



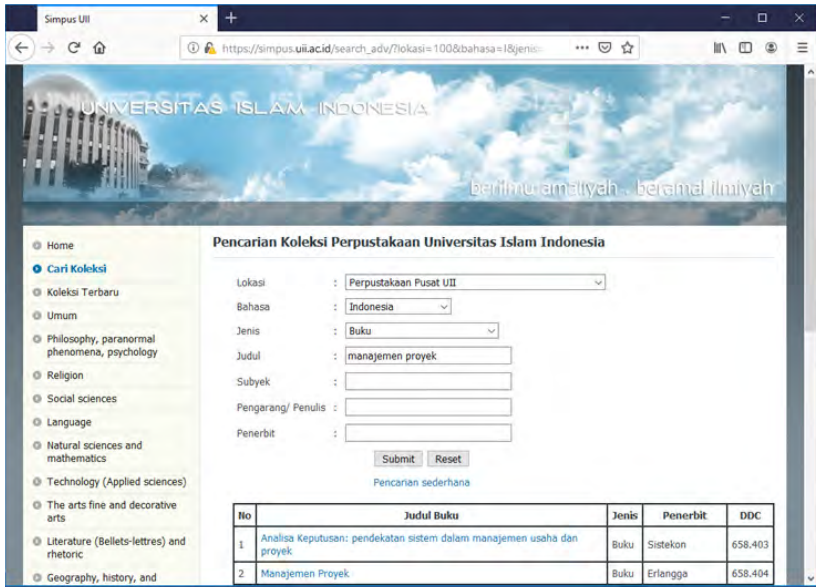
Gambar 20. ulr <http://sinta2.ristekdikti.go.id/> dari link menu Gerbang Cendekia di website library.uui.ac.id

Dalam website Perpustakaan Universitas Islam Indonesia juga dilengkapi dengan menu **Library Catalog** begitu *kick* menu tersebut akan dihubungkan url <https://simpus.uui.ac.id/> berupa OPAC (*Online Public Access Catalog*) yang ada dalam program otomatis Sistem Informasi Manajemen Perpustakaan Universitas Islam Indonesia (SIMPUS UII). Di dalam menu **Library Catalog** tersebut terdapat informasi yang dapat diakses antara lain:

Cari Koleksi berfungsi untuk mencari koleksi yang dimiliki oleh Perpustakaan UII, pencarian dapat menggunakan *free text searching* jadi secara bebas mengetik untuk mencari koleksi yang dibutuhkan, bisa menelusur berdasarkan Lokasi Perpustakaan, berdasarkan Bahasa, berdasarkan Jenis koleksi, Judul, Subyek, Pengarang/ Penulis, maupun berdasarkan Penerbit, dengan memanfaatkan menu Pencarian Lebih Lanjut, lihat gambar 21 di bawah.

Sub menu **Koleksi Terbaru** juga disediakan di menu **Library Catalog**, sub menu tersebut berisi informasi koleksi baru perpustakaan UII yang sudah dientri dalam otomasi SIMPUS UII secara otomatis data koleksi tersebut akan muncul dalam sub menu Koleksi Terbaru itu.

Informasi koleksi Perpustakaan UII dalam menu **Library Catalog** juga disediakan berdasarkan bidang ilmu dalam *classification* DDC (*Dewey Decimal Classification*) dari *classification* 000 (Komputer, informasi dan referensi umum) sampai *classification* 900 (Sejarah dan geografi) lihat gambar 22 di bawah.



The screenshot displays the search interface of the Universitas Islam Indonesia (UII) library catalog. The page title is "Pencarian Koleksi Perpustakaan Universitas Islam Indonesia". The search form includes the following fields:

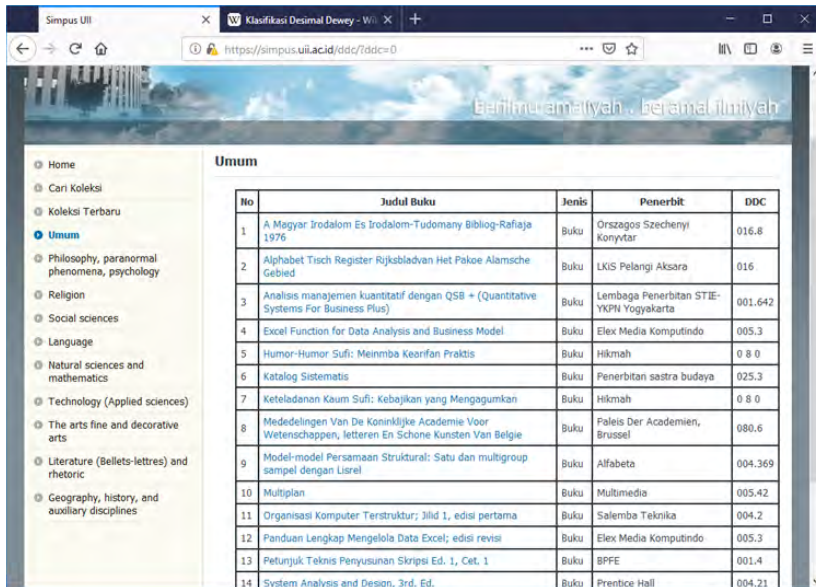
- Lokasi:
- Bahasa:
- Jenis:
- Judul:
- Subyek:
- Pengarang/ Penulis:
- Penerbit:

Buttons for "Submit" and "Reset" are located below the form. A link for "Pencarian sederhana" is also present.

The search results are displayed in a table with the following data:

No	Judul Buku	Jenis	Penerbit	DDC
1	Analisa Keputusan: pendekatan sistem dalam manajemen usaha dan proyek	Buku	Sistekon	658.403
2	Manajemen Proyek	Buku	Erlangga	658.404

Gambar 21. Pencarian Lebih Lanjut pada menu **Library Catalog** di website library.uii.ac.id



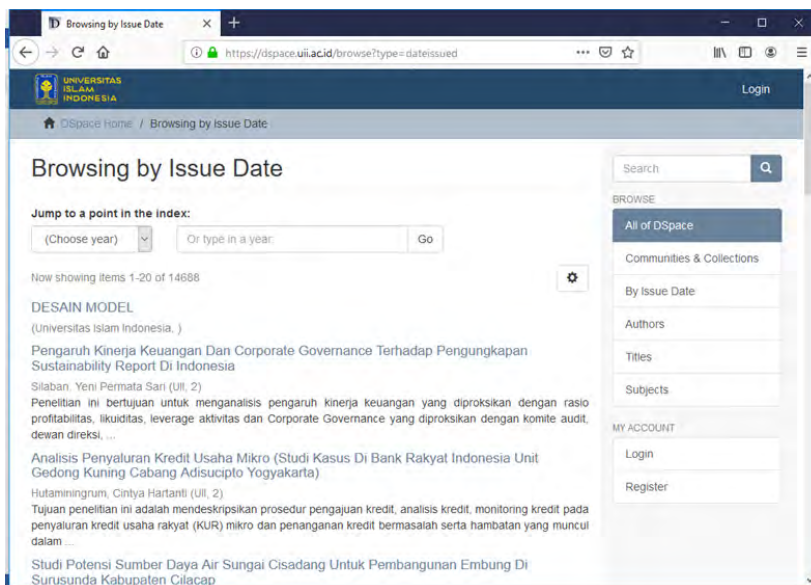
The screenshot shows a web browser window with the URL <https://simpus.uui.ac.id/ddc/?ddc=0>. The page title is "Umum" and it displays a table of book classifications. The table has columns for "No", "Judul Buku", "Jenis", "Penerbit", and "DDC".

No	Judul Buku	Jenis	Penerbit	DDC
1	A Magyar Iróadalom Es Iróadalom-Tudomány Bibliog-Rafaja 1976	Buku	Országos Szechenyi Könyvtár	016.8
2	Alphabet Tisch Register Rijkbladvan Het Pkoe Alamsche Gebied	Buku	LKIS Pelangi Aksara	016
3	Analisis manajemen kuantitatif dengan QSB + (Quantitative Systems For Business Plus)	Buku	Lembaga Penerbitan STIE-YKPN Yogyakarta	001.642
4	Excel Function for Data Analysis and Business Model	Buku	Elex Media Komputindo	005.3
5	Humor-Humor Sufi: Meinmba Keorfan Praktis	Buku	Hikmah	0 8 0
6	Katalog Sistematis	Buku	Penerbitan sastra budaya	025.3
7	Keteladanan Kaum Sufi: Kebajikan yang Mengagumkan	Buku	Hikmah	0 8 0
8	Mededelingen Van De Koninklijke Academie Voor Wetenschappen, letteren En Schone Kunsten Van Belgie	Buku	Faless Der Academien, Brussel	080.6
9	Model-model Persamaan Struktural: Satu dan multigroup sampel dengan Lisrel	Buku	Alfabeta	004.369
10	Multiplan	Buku	Multimedia	005.42
11	Organisasi Komputer Terstruktur; Jilid 1, edisi pertama	Buku	Salemba Teknika	004.2
12	Panduan Lengkap Mengelola Data Excel; edisi revisi	Buku	Elex Media Komputindo	005.3
13	Petunjuk Teknis Penyusunan Skripsi Ed. 1, Cet. 1	Buku	BPFE	001.4
14	System Analysis and Design, 3rd. Ed.	Buku	Prentice Hall	004.21

Gambar 22. bidang ilmu dalam *classification* DDC pada menu **Library Catalog** di website library.uui.ac.id

Selanjutnya ke menu **Repositories** di dalamnya terdapat sub menu **Digital Repository**, sub menu **Portal Journal UUI**, dan sub menu **UUI Scientific Work**. Apabila *click* sub menu **Digital Repository** maka akan masuk url <https://dspace.uui.ac.id/> yang merupakan repositori milik UUI yng di dalamnya disediakan karya dari civitas akademika UUI dosen, mahasiswa maupun peneliti, karya ilmiah tersebut meliputi Tugas Akhir mahasiwa (Diploma 3), Skripsi (S1), Thesis (S2), Disertasi (S3) dan juga hasil penelitian. Informasi tersebut disajikan dalam format pdf dapat diunduh secara *full text* dengan memanfaatkan jaringan internet dapat akses dari mana saja selama masih ada jaringan internet dan perangkat pendukung

lainnya seperti komputer, laptop, gadget, dan sebagainya. Akses informasi tersebut dapat dengan banyak pendekatan antara lain *issue date*, *authors*, *titles*, dan *subjects* diharapkan dapat memudahkan pemustaka untuk mendapatkan informasi. Sampai tanggal 17 Juli 2019 ini sudah ada 14688 items yang ada dalam repositori UII disediakan untuk pemustaka yang membutuhkan informasi di dalamnya, lihat gambar 23 di bawah ini.



Gambar 23. Tampilan *Browsing by Issues Date* dalam dspace Repositori UII

Masih dalam menu **Repositories** selanjutnya pindah ke sub menu **Portal Journal UII** apabila *klick* sub menu tersebut akan dihubungkan dengan url <https://journal.uui.ac.id/> merupakan portal jurnal UII berisi jurnal-jurnal yang diterbitkan UII, Sampai tanggal 17 Juli 2019 ada sekitar 50 judul yang sudah ditampilkan dalam portal

The screenshot shows the homepage of the Economic Journal of Emerging Markets (EJEM). The header includes the journal's logo, ISSN numbers (ISSN 2502-180X and ISSN 2504-1138), and the title 'ECONOMIC JOURNAL OF EMERGING MARKETS'. A navigation bar contains links for HOME, ABOUT, LOGIN, REGISTER, SEARCH, CURRENT, ARCHIVES, and FORTHCOMING ARTICLES. The main content area is titled 'Home - Volume 11 Issue 1, 2019' and 'ECONOMIC JOURNAL OF EMERGING MARKETS'. It features a description of the journal as a peer-reviewed journal providing a forum for scientific works on emerging market economies. Below this is a 'TABLE OF CONTENTS' section with an article titled 'On the nexus between exchange rate and income distribution in Turkey: ARDL bound testing analysis' by Af Ezer Güzel and Ghaf Anindia. The page also includes a sidebar with 'ABOUT THE JOURNAL' information and a 'USER' login section. At the bottom, there are logos for various indexing services such as RePEc, CiteFactor, B.A.S.E., Google Scholar, ERSCO, ProQuest, ASEAN Citation Index, Indonesian Publisher Index, SINTA, WorldCat, Dimensions, Harvard Library, and JSTOR.

Gambar 24. Tampilan salah satu Jurnal UIN yang sudah terindex pada url <https://journal.uin.ac.id/JEP>

Pembahasan masih dalam menu **Repositories** beranjak ke sub menu **UII Scientific Work** di dalam sub menu tersebut apabila di-*click* akan terhubung dengan url <https://karya.uui.ac.id/?i=ki> yang berisi informasi digital online berisi, Database Karya Ilmiah Dosen Universitas Islam Indonesia merupakan wadah untuk menghimpun data informasi karya ilmiah dosen di lingkungan Universitas Islam Indonesia. Dalam kategori karya ilmiah ini terdapat 10 (sepuluh) item unsur karya ilmiah yang dijadikan sebagai unsur penilaian Potensi Karya Ilmiah Perguruan Tinggi se Indonesia oleh Dikti Kemdiknas RI (sumber: <https://karya.uui.ac.id/?i=ki>, akses 17 Juli 2019). Di dalam sub menu tersebut juga dilengkapi direktori dosen UII disusun berdasar abjad huruf pada awal nama dosen yang bersangkutan mulai dari huruf "A", dilengkapi informasi NIP dan Fakultas/Program Studi asal dosen yang bersangkutan. Pada 17 Juli 2019 ini terdapat total Data : 2752 cantuman. Lihat gambar 25 di bawah ini.

Rabu, 17 Juli 2019, 14:03:00

Direktori Dosen

Filter Pencarian Data

No.	NIP	Nama	Fakultas/Program Studi
2741	075300401	Zenzani Soejati	MIPA/STATISTIKA
2743	154310905	Zain Muttaqin	ILMU ACAMA ISLAM/Ekonomi Islam
2743	075330418	Zaki Djakfar Kuddah	TEKNOLOGI INDUSTRI/TEKNIK INDUSTRI
2744	063200401	Zidri Immanuel Muslimin	Psikologi dan Ilmu Sosial Budaya/Psikologi
2745	073205048	Zubriyah	EKONOMI/MANAJEMEN
2746	103300501	Zulkikha	Psikologi dan Ilmu Sosial Budaya/Psikologi
2747	057100405	Zulbahri Zuhban Hanif	KEDOKTERAN/PENDIDIKAN DOKTER
2749	043100701	Zulian Yamsi	EKONOMI/MANAJEMEN
2749	069130401	Zulkifi	EKONOMI/AKUNTANSI
2750	095300416	Zulhyanti Immanuel	TEKNOLOGI INDUSTRI/TEKNIK KIMIA
2751	1999930953	general election	/
2753	065200901	xx Pedy Artsanti	TEKNOLOGI INDUSTRI

Total **2752**

< Prev << Prev | ... 135 136 137 138

Sistem Informasi Manajemen Karya Ilmiah
 Badan Pengembangan Akademik Universitas Islam Indonesia
 Gedung Prabuigrat Lantai 3 Sayap Utara II, Kalurang Km. 14,5 Yogyakarta
 Telp: +62 274 808444 Fax: +62 274 808450
 Copyright ©April 2012 SIM Karya Ilmiah Universitas Islam Indonesia

Gambar 25. Tampilan Direktori Dosen pada sub menu **UII Scientific Work**

Pembahasan selanjutnya ke menu **e-Resources** apabila *di-click* akan disuguhkan informasi digital *e-Journal, e-Book; Citation Database; Other Services; Reference Management Software*; cara akses dari luar jaringan UII dengan OpenVPN; e-Resources PNRI yang ada di Perpustnas RI juga disediakan linknya di sini agar informasi yang didapat pemustaka dapat luas dan lengkap; serta disediakan juga beberapa link *Open Access* dari *e-Journal* maupun *e-book* dari beberapa institusi internasional. Sesuai dengan nama menunya **e-Resources** maka sumber informasi elektronik di sediakan pada menu ini baik e-journal dan e-book yang diadakan oleh Direktorat Perpustakaan maupun dari sumber online yang lain.

Menu terakhir yang dibahas kali ini adalah menu **University** yang di dalam sub menu **Single Sign On**; sub menu **E-Learning**; dan sub menu **Directorate Research and Community Service**. Untuk memudahkan pemustaka akses informasi tentang fasilitas dan sarana yang dapat dimanfaatkan untuk proses pembelajaran civitas akademika UII pada web Perpustakaan UII juga disediakan menu **University** apabila *click* menu tersebut maka akan ditampilkan tiga sub menu di atas. Masing-masing sub menu tentunya mempunyai fungsi berbeda yaitu, sub menu **Single Sign On** apabila dibuka akan dihubungkan dengan url <https://unisys.uii.ac.id/>, fungsi UNISYS UII sebagai pintu gerbang untuk mengakses sistem informasi yaitu sistem aplikasi berbasis internet yang telah dikembangkan dan diimplementasikan di UII UII sebagai layanan informasi bagi para stakeholder, seperti kepada mahasiswa, calon mahasiswa, orang tua mahasiswa, alumni, dosen, dan eksekutif universitas. Diantara sistem-sistem aplikasi tersebut adalah UII-LIA, UII-RAS, UII-SIE, UII-ALUMNI, UII-PERPUSTAKAAN, UII-MHS, UII-PMB, dan UII-SMS. Dimana masing-masing akan dijelaskan pada penjelasan berikut di

bawah ini. Layanan UNISYS meliputi sebagai berikut :

UII - LIA (Layanan Informasi Akademik)

UII - LIA adalah layanan SI berbasis Internet yang merupakan integrasi antara Sistem Informasi Manajemen (SIM) Akademik, SIM-Kepustakaan Bank dan SIM Perpustakaan, termasuk di dalamnya fasilitas e-mail. Layanan ini ditujukan terutama untuk memberikan layanan informasi bagi mahasiswa, orang tua/wali mahasiswa dan dosen. UII-LIA dapat menyajikan informasi secara luas mengenai informasi mahasiswa yang meliputi administrasi akademis, pembayaran uang kuliah, layanan perpustakaan, aktifitas kuliah (jadwal dan presensi), rencana studi, pencarian jurnal-jurnal online, dan monitoring prestasi akademik. Sehingga para stakeholder UII dari sisi :

Mahasiswa dapat melihat perkembangan hasil studi yang telah dicapainya melalui layanan ini, memesan buku perpustakaan, dan melihat pembayaran yang telah dilakukan, serta melihat berapa jumlah uang yang harus dibayarkan untuk uang kuliah (SPP dan Catur Dharma).

Orang tua/wali, layanan ini dapat dipakai untuk memantau perkembangan akademik anaknya di UII. Informasi yang dapat dipantau oleh orang tua /wali antara lain perkembangan studi, kegiatan perkuliahan, ketertiban pembayaran kuliah dan aktifitas peminjaman buku di perpustakaan. Status alamat yang terakhir di Yogyakarta.

Dosen, layanan ini bermanfaat untuk melihat jadwal perkuliahan, baik yang bersangkutan maupun koleganya. Para dosen juga dapat mengetahui peserta kuliah, statusnya, dan nilai-nilai yang pernah diperoleh mahasiswa untuk kelas yang akan diajari.

UII - RAS (Rencana Akademik Semester)

UII - RAS adalah layanan SI berbasis Internet untuk pengisian Rencana Akademik Semester (RAS). Layanan ini hanya dapat diakses oleh mahasiswa Universitas Islam Indonesia. Layanan ini dibuka hanya pada saat-saat tertentu sesuai dengan jadwal yang telah ditentukan.

Untuk dapat memanfaatkan layanan UII - RAS seorang mahasiswa harus :

Berstatus aktif, yaitu tidak sedang cuti, atau sudah lulus.

Sudah membayar SPP angsuran 1 untuk semester 1, atau 3 untuk semester 2

Untuk semester pendek, harus aktif di salah satu semester reguler.

UII - ALUMNI (Sistem Informasi Alumni)

UII - ALUMNI adalah Layanan SI berbasis Internet yang ditujukan untuk alumni UII. Melalui layanan ini alumni dapat melakukan registrasi dan mencari data alumni. Database alumni dapat diakses oleh semua alumni yang terdaftar. Masyarakat umum hanya dapat melihat data-data alumni yang umum saja, misalnya nama, tempat tinggal dan tempat kerja.

UII - SIE (Sistem Informasi Eksekutif)

UII - SIE adalah Sistem Informasi yang ditujukan untuk para eksekutif di lingkungan universitas.

UII - PMB (Penerimaan Mahasiswa Baru)

UII - PMB adalah Sistem Informasi untuk pendaftaran mahasiswa baru UII.

UII - MHS (Sistem Informasi Registrasi Mahasiswa)

UII - MHS adalah Sistem Informasi untuk pengisian data-data awal bagi mahasiswa baru.

UII - SMS (Sistem Informasi berbasis SMS)

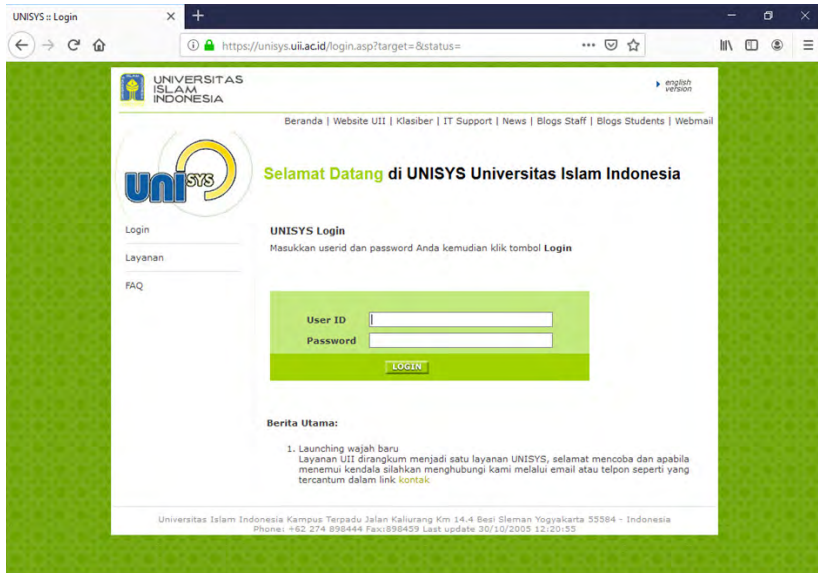
UII-SMS memberikan layanan kepada civitas akademika UII pada khususnya dan orang-tua / wali serta masyarakat umum tentang informasi ke-UII-an, yang diakses melalui SMS atau pesan singkat di handphone (telpon mobil).

Bagi mahasiswa dapat melihat nilai, jadwal kuliah, status maupun tagihan pembayaran semester.

Bagi orang tua / wali mahasiswa dapat melakukan pengecekan keadaan mahasiswa atau anaknya di UII, apakah aktif kuliah atau tidak, apakah sudah membayar atau belum.

Tentunya tidak ketinggalan juga bagi pimpinan universitas sampai dengan program studi dapat melihat status mahasiswa, rekapitulasi pendaftaran, presensi kuliah dosen, presensi kehadiran karyawan, dan lain-lain.

Informasi pendaftaran mahasiswa baru, pengumuman hasil tes ini pun dapat diakses secara luas juga oleh masyarakat umum. (Sumber: <https://unisys.uui.ac.id/login.asp?u=035&b=1&v=3&id=3>) lihat gambar 26 di bawah ini.

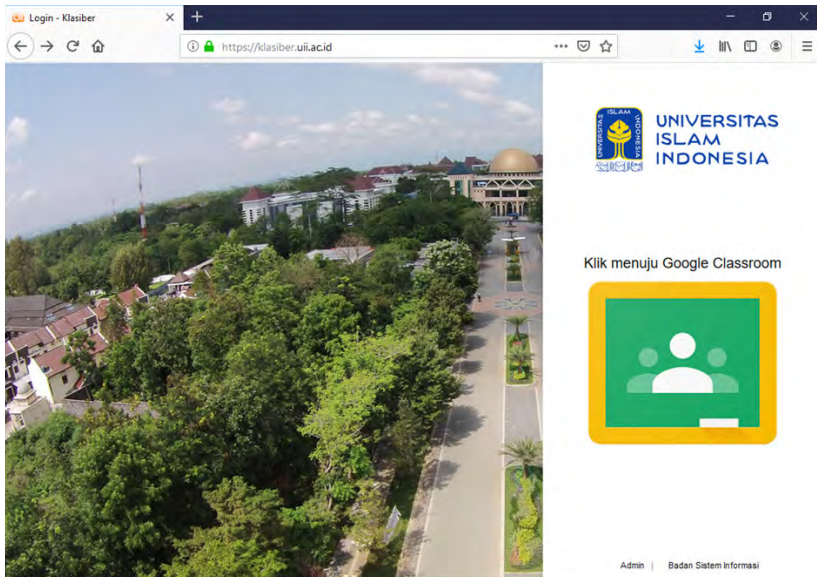


Gambar 26. Tampilan url <https://unisys.uui.ac.id/login.asp?target=&status=> pada sub menu Single Sign On

Sub menu yang dibahas selanjutnya adalah sub menu **E-Learning**, dalam sub menu tersebut apabila *click* akan dihubungkan dengan url <https://klasiber.uui.ac.id/> mulai Semester Genap T.A 2018/2019 ini, proses pembuatan kelas yang sebelumnya dilakukan oleh Ibu/Bapak dosen UII melalui laman klasiber.uui.ac.id, saat ini digenerate/dibuatkan otomatis oleh sistem berdasarkan jadwal hasil keenam semester tersebut. Ibu/Bapak dapat langsung login melalui laman <https://classroom.google.com>. Gunakan akun UII Ibu/Bapak untuk melihat jadwal kuliah dan kelas hasil proses otomatisasi tersebut. Usaha ini kami lakukan untuk memberikan kemudahan kepada Ibu/Bapak dosen dalam proses membuat kelas pada classroom. Untuk mahasiswa, dapat langsung login juga ke

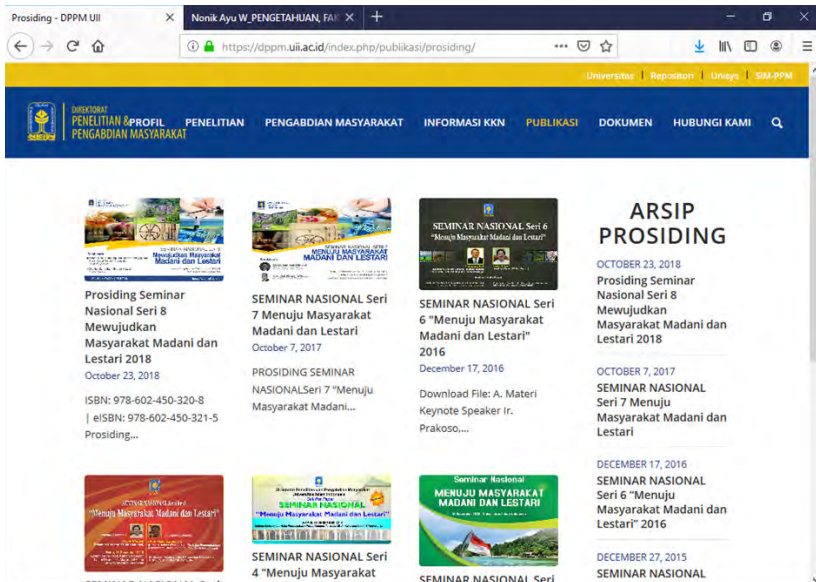
laman <https://classroom.google.com> dengan menggunakan akun UII. (Sumber: <https://klasiber.uui.ac.id/>). Lihat gambar 27 di bawah ini.

Google Classroom merupakan sistem manajemen pembelajaran untuk sekolah-sekolah dengan tujuan memudahkan pembuatan, pendistribusian dan penilaian tugas secara paperless. Google Classroom berperan sebagai media atau alat yang dapat digunakan oleh pengajar dan siswa untuk menciptakan kelas online atau kelas secara virtual, dimana dosen dapat memberikan pengumuman maupun tugas ke mahasiswa yang diterima secara langsung (real time) oleh mahasiswa tersebut. Yang membedakan Google Classroom dengan Klasiber yaitu dengan Klasiber mahasiswa tidak dapat mengetahui informasi yang di sampaikan oleh dosen secara langsung (real time) karena sistem dari Klasiber sendiri menggunakan website, sehingga mahasiswa harus login terlebih dahulu untuk mengetahui apakah ada informasi atau tugas terbaru dari dosen. Untuk Google Classroom, sistem yang digunakan tidak hanya website namun juga dalam bentuk aplikasi yang dapat digunakan dalam smartphone dimana akun dari mahasiswa yang menggunakan akan login secara terus menerus sehingga jika dosen memberikan materi, tugas atau pengumuman, mahasiswa dapat menerima notifikasi secara otomatis (Sumber: <https://dSPACE.uui.ac.id/bitstream/handle/>)



Gambar 27. Tampilan url <https://klasiber.uii.ac.id/> pada sub menu **E-Learning**

Selanjutnya membahas ke sub menu **Directorate Research and Community Service** merupakan sub menu yang terakhir di menu **University**, apabila *click* akan dihubungkan dengan url <https://dppm.uii.ac.id/> merupakan alamat websitenya Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Universitas Islam Indonesia (DPPM UII) berisi informasi digital yang dapat diakses online tentang penelitian UII, pengabdian masyarakat UII juga kuliah kerja nyata UII, dan beberapa jurnal online, prosiding, makalah seminar yang dapat diakses *full text* secara online. Lihat gambar 28 di bawah ini.



Gambar 28. Tampilan url <https://dppm.uii.ac.id/> pada sub menu **University** di website <https://library.uii.ac.id/>

C. PENUTUP

Pembahasan tentang menu dan sub menu di website Perpustakaan dengan alamat url <https://library.uii.ac.id/>, penulis berharap semoga informasi dalam tulisan ini bermanfaat dapat membantu pemustaka untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan, mengetahui fungsi menu dan sub menu dalam perpustakaan, serta informasi digital yang disediakan dan dapat diakses secara online dimana saja. Hal tersebut tentunya akan membantu pemustaka yang membutuhkan informasi cepat sewaktu mereka jauh dari fasilitas Perpustakaan secara fisik di kampus. Disamping itu website perpustakaan bermanfaat

untuk promosi perpustakaan, menginformasikan koleksi baru dengan fasilitas *Online Public Access Catalog (OPAC)*-nya; menginformasikan kegiatan/ program perpustakaan yang sudah dilakukan; mengenalkan profil lengkap Perpustakaan, antara lain visi misi dan tujuan serta struktur organisasi, sejarah, fasilitas, regulasi dan sebagainya. Dapat sebagai salah satu sarana menjalin kerjasama dengan instansi lain. Memudahkan pustakawan untuk menyediakan informasi yang dibutuhkan dalam proses akreditasi universitas maupun program studi di lingkungan universitas dan sebagainya. Tulisan ini menggunakan metode studi literatur dengan cara menelusur website perpustakaan UII dan sumber internet yang lain yang dibutuhkan. Tujuan dari penulisan ini antara lain: mengenalkan website perpustakaan UII yang alamat urlnya di <https://library.uii.ac.id/> dengan harapan tingkat kunjungan website perpustakaan UII online maupun kunjungan perpustakaan UII secara fisik meningkat sehingga tingkat keterpakaian koleksi juga meningkat; memperkenalkan fasilitas perpustakaan baik fisik maupun online yang dapat dimanfaatkan oleh pemustaka sehingga pemanfaatan fasilitas yang disediakan di perpustakaan optimal diharapkan dapat memberikan kepuasan kepada pemustaka (*user satisfaction*), sehingga kecintaan dan ketergantungan terhadap perpustakaan meningkat menyebabkan kredibilitas perpustakaan meningkat dan fungsi dari perpustakaan sebagai salah satu sarana untuk mendukung proses pembelajaran di universitas berhasil diwujudkan, dan pada akhirnya *output* dari informasi ini diharapkan dapat membantu pemustaka khususnya mahasiswa UII agar dapat menyelesaikan studi tepat waktu di UII karena informasi yang dibutuhkan dalam proses pembelajaran tersedia lengkap di Perpustakaan UII baik format digital yang dapat diakses *online*

maupun format cetak yang disediakan di jajaran rak-rak buku di Perpustakaan UII.

Daftar Referensi

<https://www.dosenpendidikan.com/pengertian-fungsi-dan-cara-kerja-situs-web/>, akses 24 April 2019

<https://www.ruangguru.co.id/pengertian-url-dan-fungsi-url-beserta-contohnya-lengkap/>, akses 24 April 2019

<https://www.seputarpengertian.co.id/2015/10/pengertian-lan-local-area-network-pada-komputer.html>, akses 24 April 2019

https://id.wikipedia.org/wiki/World_Wide_Web, akses 24 April 2019

<https://library.uui.ac.id/>, akses 24 April 2019

<http://sinta2.ristekdikti.go.id/>, akses 05 Juli 2019

<https://simpus.uui.ac.id/>, akses 17 Juli 2019

<https://dspace.uui.ac.id/>, akses 17 Juli 2019

<https://karya.uui.ac.id/?i=ki>, akses 17 Juli 2019

<https://unisys.uui.ac.id/login.asp?u=035&b=l&v=3&id=3>, akses 19 Juli 2019

<https://klasiber.uui.ac.id/>, akses 19 Juli 2019

<https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/6173/SKRIPSI.pdf?sequence=1&isAllowed=y>, akses 19 Juli 2019

<https://dppm.uui.ac.id/>, akses 19 Juli 2019
