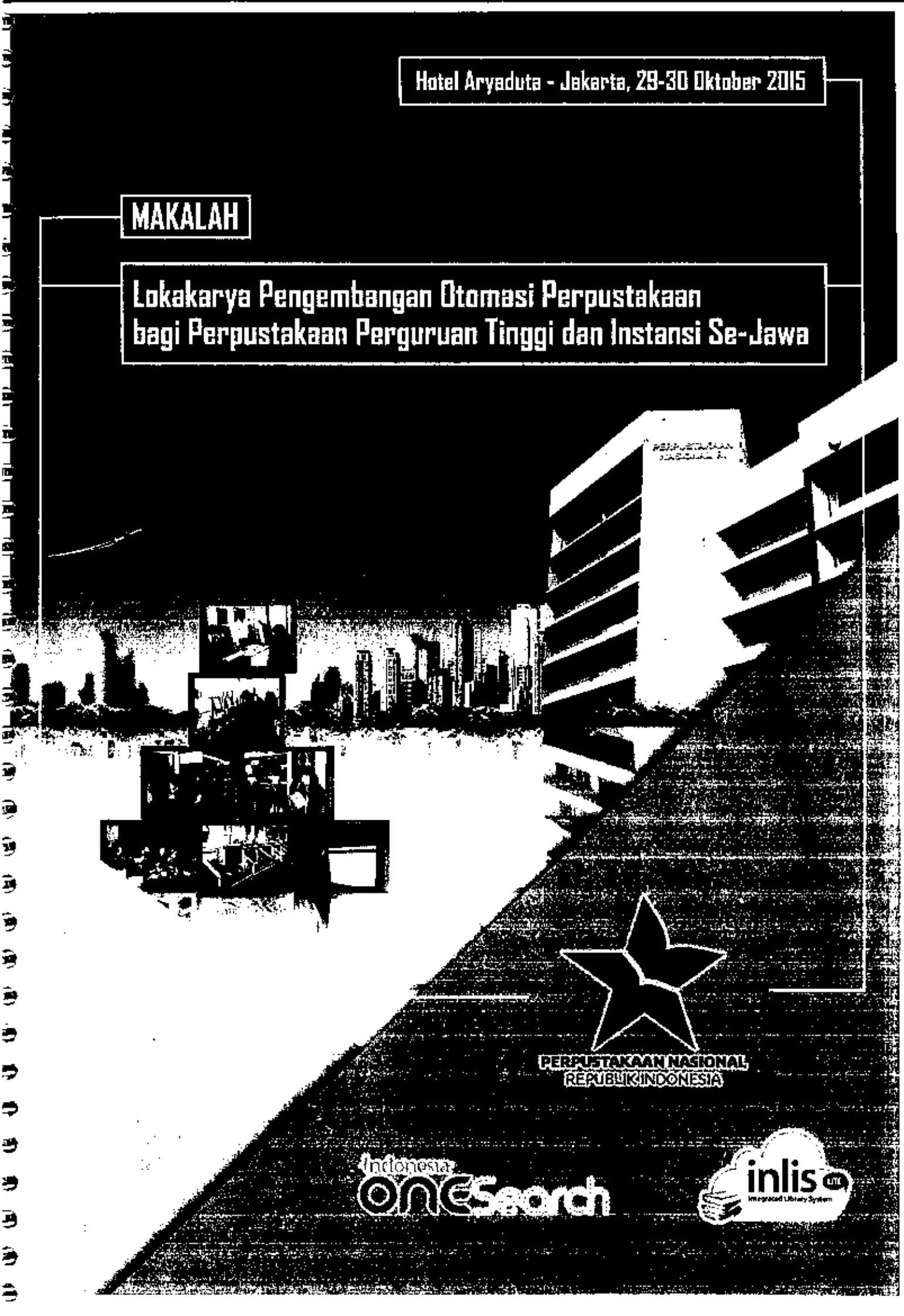
Hotel Aryaduta - Jakarta, 29-30 Oktober 2015

MAKALAH

Lokakarya Pengembangan Otomasi Perpustakaan bagi Perpustakaan Perguruan Tinggi dan Instansi Se-Jawa



PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

Indonesia OneSearch

inlis
Integrated Library System

Lokakarya Pengembangan Otomasi Perpustakaan Bagi Perpustakaan Perguruan Tinggi dan Instansi Se-Jawa
Hotel Aryaduta, 29 - 30 Oktober 2015

SUSUNAN ACARA (TENTATIVE)

Kamis, 29 Oktober 2015		
11.00 – 13.30	Registrasi dan Ishoma *)	
SESI 1 :		
	Pembukaan	MC
Moderator	Wiratna Tritawirasta, S.Kom, MP	
14.00 – 17.00	1. Kebijakan Interoperabilitas antar perpustakaan 2. Grand Design Perpustakaan Digital Nasional Tahun 2015 - 2019 3. Layanan Online Perpustakaan Nasional Republik Indonesia	1. Deputi Bidang Pengembangan Bahan Pustaka dan Jasa Informasi 2. Kapusjasa 3. Kabid KSPO
17.00 - 19.00	Ishoma	
SESI 2 :		
Moderator	Edi Wiyono, S.Sos	
	Strategi Integrasi dan Interoperabilitas Perpustakaan Digital Nasional Indonesia	
19.00 - 19.45 19.45 - 20.30 20.30 - selesai	Indonesia *One Search* *Interoperability* Indonesia *One Search*	Ismail Fahmi, Ph.D. Kasubid Otomasi Ismail Fahmi, Ph.D.
Jumat, 30 Oktober 2015		
07.00 – 08.00	*Breakfast*	
SESI 3 :		
08.00 – 09.00	Efektifitas Pemanfaatan Koleksi *E-Resources*	DR. Ida Fajar Priyanto, MA.
09.00 – 10.00	*Indonesia One Search*	Ismail Fahmi, Ph.D
10.00 – 10.10	*Coffee break*	
10.10 - 11.00	*Indonesia One Search*	Ismail Fahmi, Ph.D
11.00 - 11.15	Penutupan	Kabid KSPO
11.15 - 12.00	*Check out*	

*) Catatan :
Makan siang disediakan

Pusat Jasa Perpustakaan dan Informasi

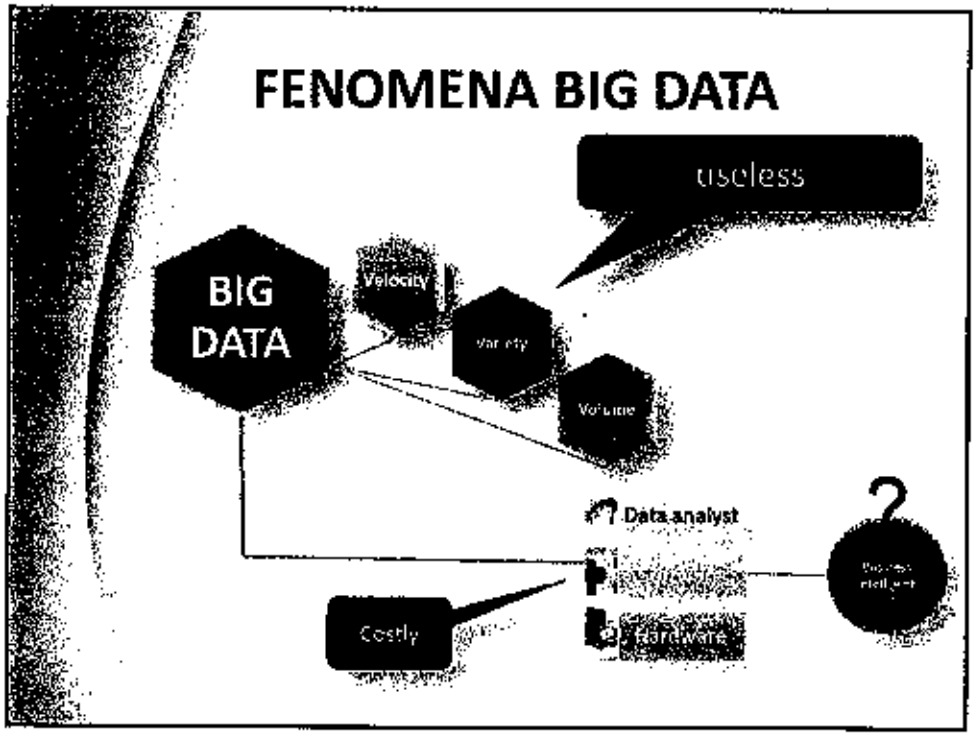
Lokakarya Pengembangan Otomasi Perpustakaan Bagi Perpustakaan Perguruan Tinggi dan Instansi Se Jawa

KEBIJAKAN INTEROPERABILITAS DAN INTEGRASI ANTARPERPUSTAKAAN

Dra. Welmin Sunyi Ariningsih, M.Lib
Deputi Bidang Pengembangan Bahan Pustaka dan Jasa Informasi
Perpustakaan Nasional RI

2015

FENOMENA BIG DATA



INTEROPERABILITAS



Interoperabilitas - Kemampuan berbagai ragam sistem untuk bekerja sama dan kemampuan sebuah sistem untuk bekerja atau digunakan oleh sistem lain

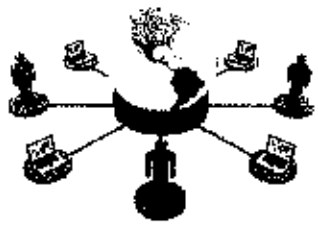
ASPEK INTEROPERABILITAS



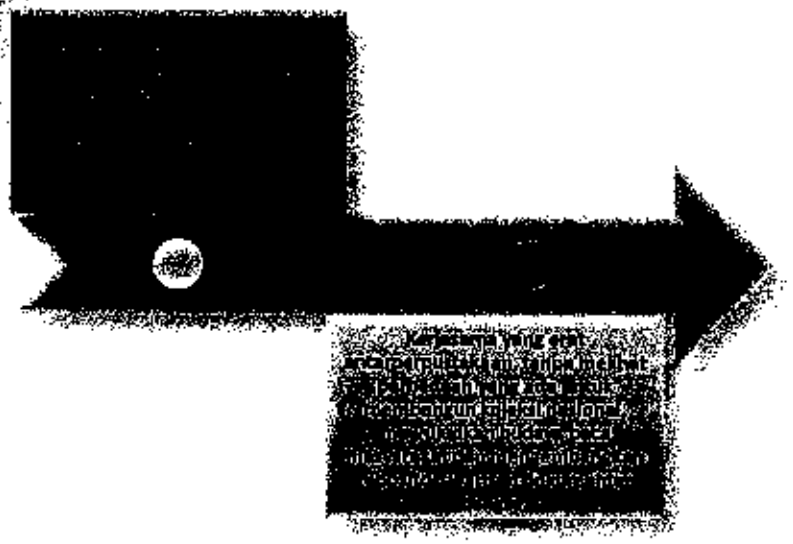
INTEGRASI

Penyatuan dari berbagai sistem dan karakter yg berbeda sehingga memiliki potensi dan kemampuan lebih baik.





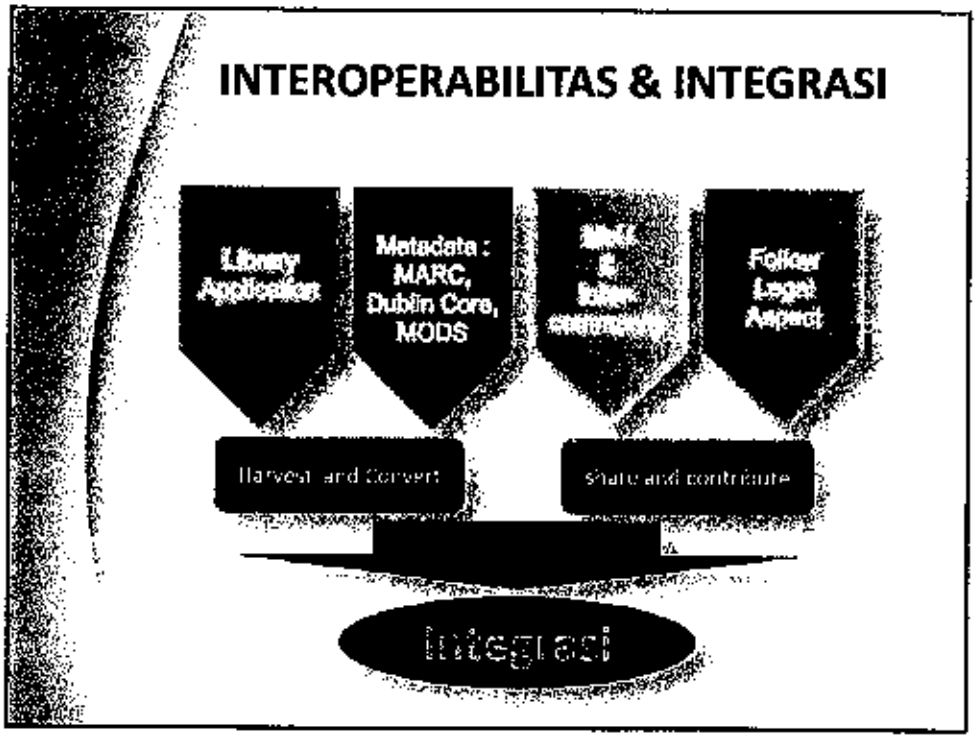
INTEROPERABILITAS & INTEGRASI

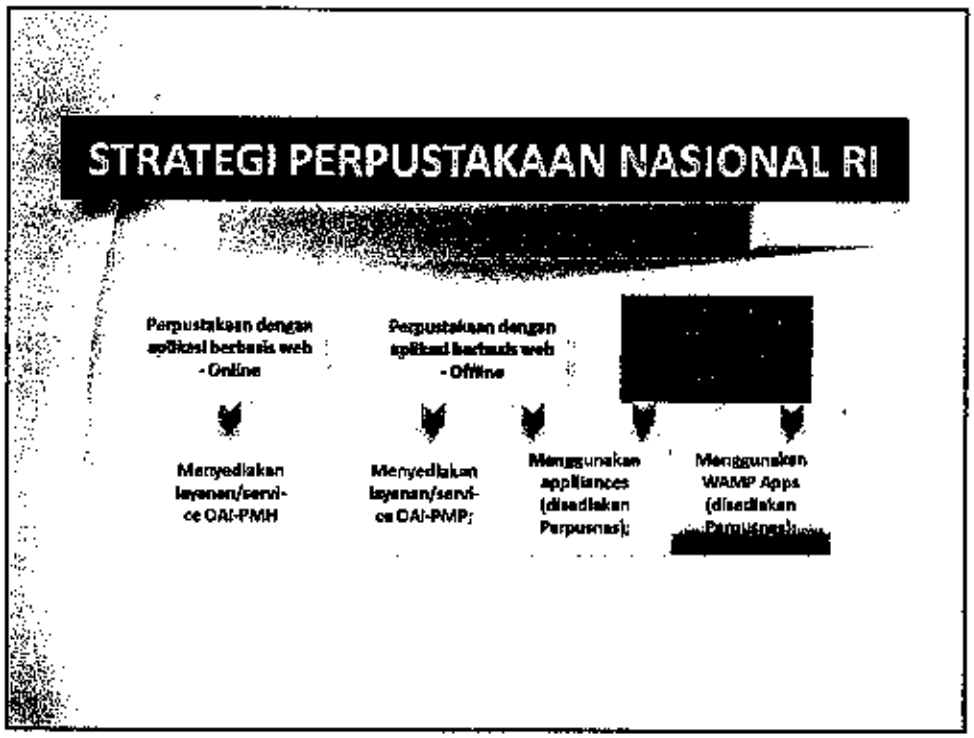


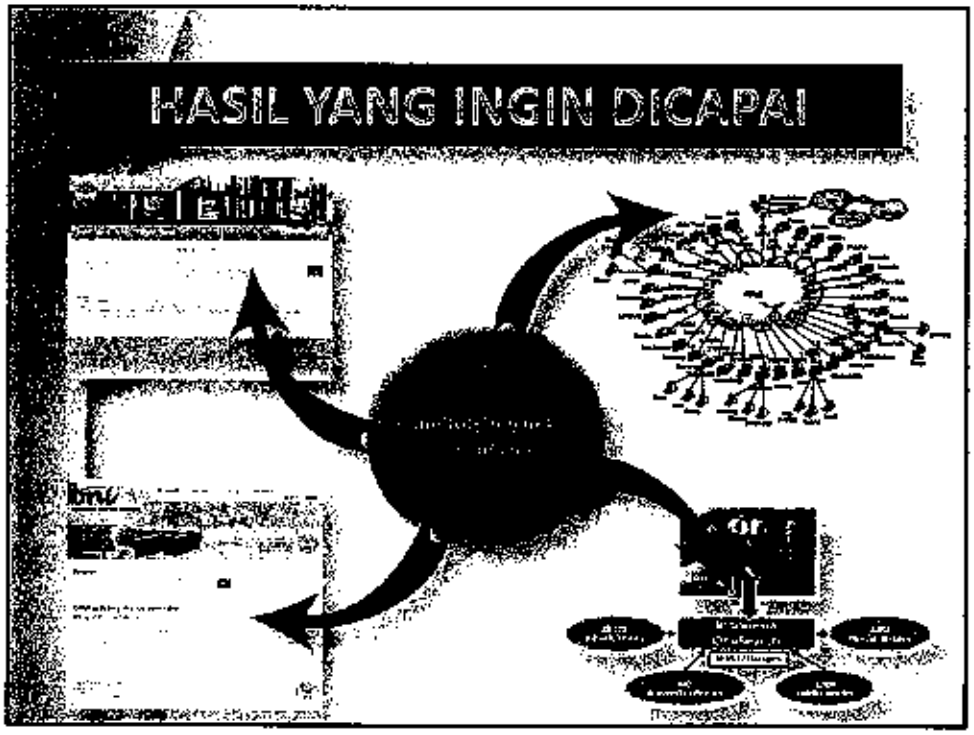
INTEROPERABILITAS DAN INTEGRASI

No	Interoperabilitas dan Integrasi	Penjelasan	Kerjasama antarperpustakaan yang dimungkinkan
1	Technical	Perangkat keras dan lunak yang saling terhubung, data/ informasi digital yang saling terhubung	Penggunaan open platform – open source (OAI-PMH atau OAI-PMP) dengan XML, Penggunaan data logger.
2	Semantic	Penggunaan standard data dan metadata yang sama, alat bantu semantik (thesaurus) dalam menentukan peristilahan	InfoMARC, Thesaurus, Tajuk Subyek, Tajuk Pengarang (Authority Control)
3	Political/Human	Kesepakatan dalam kerjasama teknologi maupun pertukaran data	Nota Kesepahaman (MoU)
4	Intercommunity	Gabungan antarkomunitas/ lembaga berbeda	Pengembangan komunitas-komunitas yang seragam dan sejenis
5	Legal	Hak akses dan hak cipta koleksi digital	Penggunaan Creative Common License, UU No. 28 tahun 2014 tentang Hak Cipta
6	International	Pertukaran data dan pemakaian sumberdaya digital bersama dalam membangun sistem perpustakaan digital	Katalog induk dunia (Worldcat)

INTEROPERABILITAS & INTEGRASI




STRATEGI PERPUSTAKAAN NASIONAL RI
Perpustakaan dengan aplikasi berbasis web - Online
Perpustakaan dengan aplikasi berbasis web - Offline
Menyediakan layanan/servi-ce OAI-PMH
Menyediakan layanan/servi-ce OAI-PMP;
Menggunakan appliances (disediakan Perpusnas);
Menggunakan WAMP Apps (disediakan Perpusnas);


HASIL YANG INGIN DICAPAI

ROAD MAP INTEROPERABILITAS DAN INTEGRASI ANTARPERPUSTAKAAN

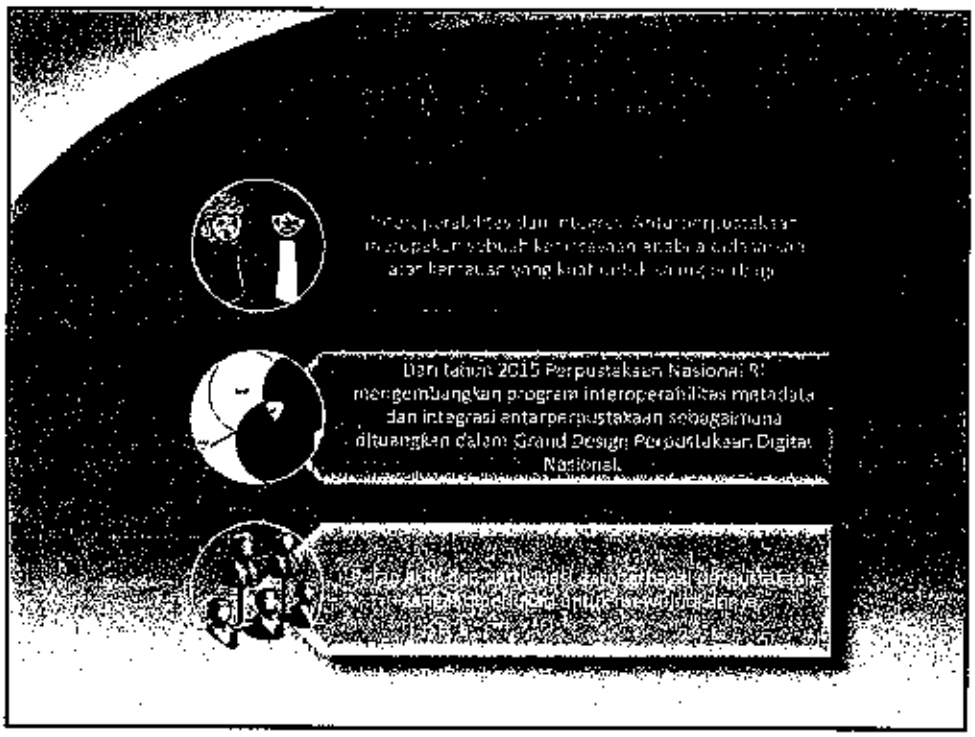
Terwujudnya Jejaring Perpustakaan Digital Nasional yang Interoprable dan Terintegrasi

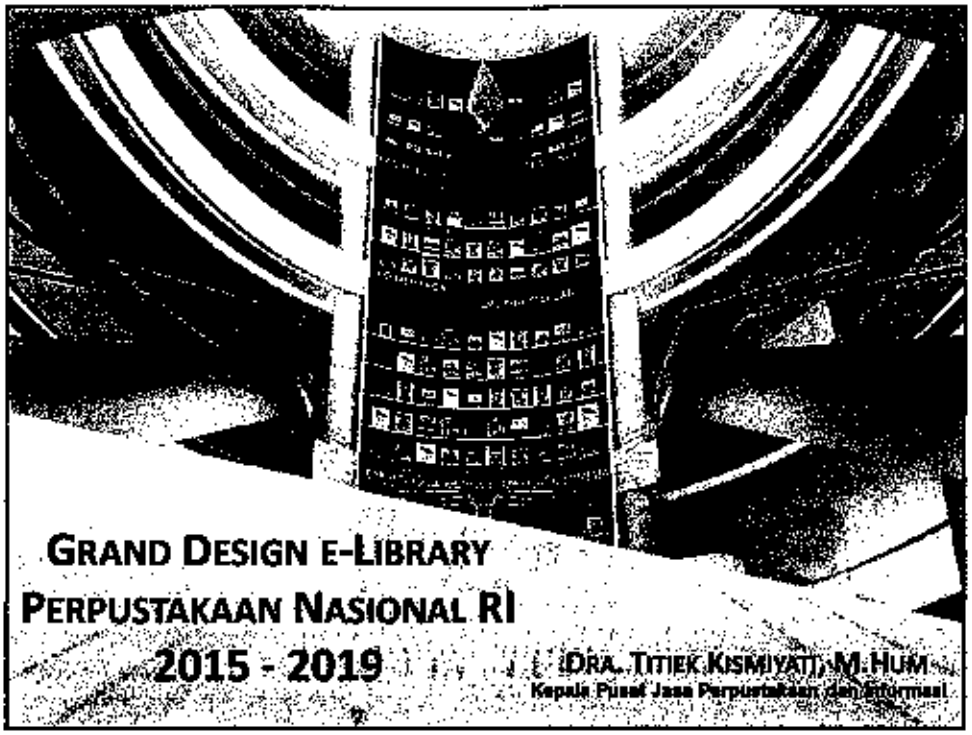
Terselenggaranya Jejaring Perpustakaan Digital yang Terintegrasi

Terlaksananya interoperabilitas antarperpustakaan

Terwujudnya Tata Kelola TIK yang kuat dan kerjasama antarperpustakaan

11





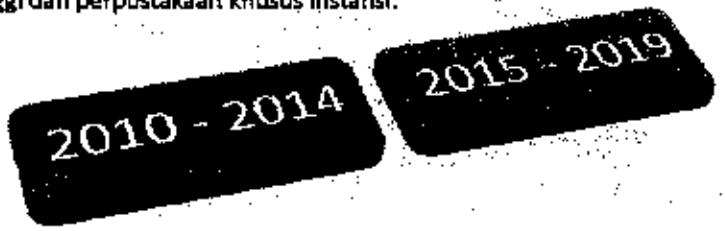
GRAND DESIGN E-LIBRARY PERPUSTAKAAN NASIONAL RI 2015 - 2019

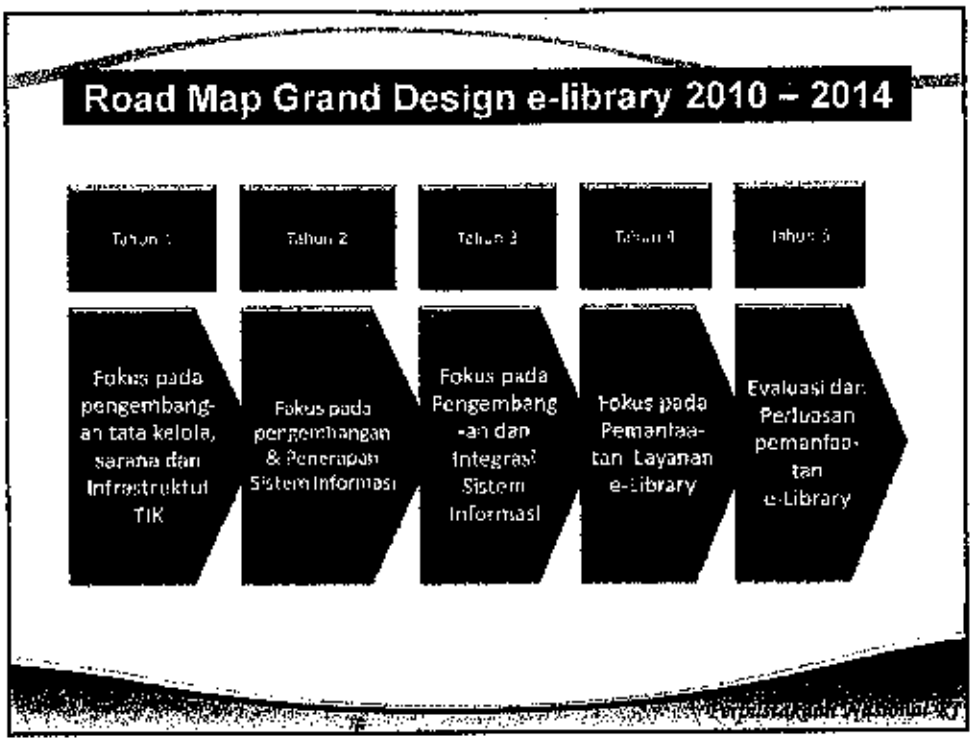
DRA. TITIEK KISMIYATI, M.HUM
Kepala Pusat Jasa Perpustakaan dan Informasi

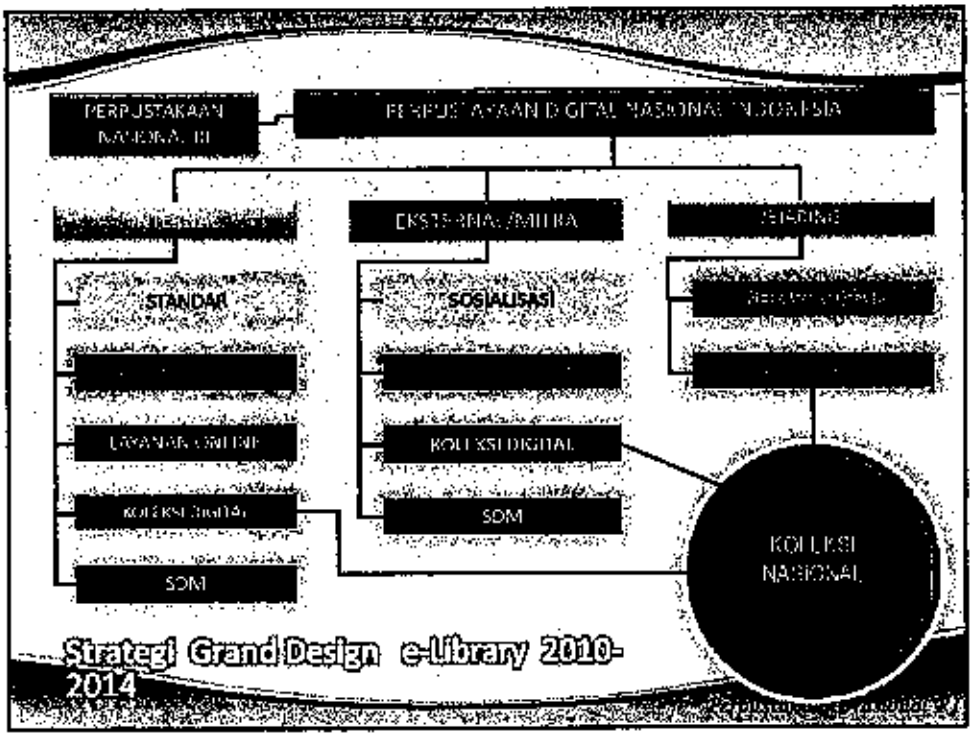
* bandingkan dg peta (apa ada yang)

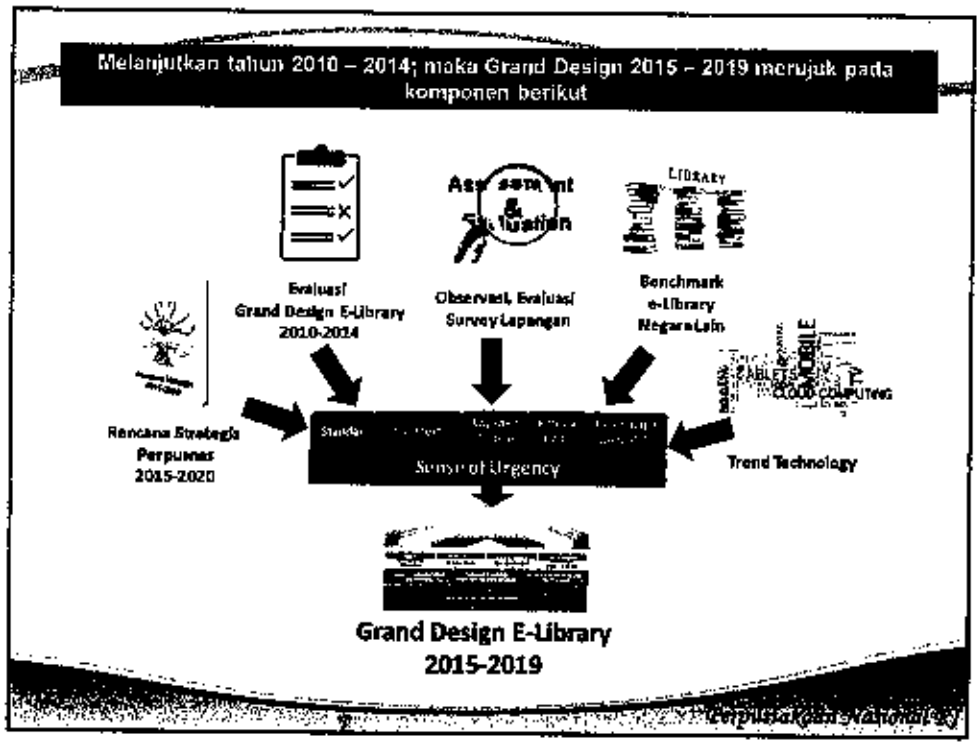
Pendahuluan

- Perpustakaan Digital Nasional Indonesia merupakan program prioritas Perpustakaan Nasional.
- Sesuai dengan road map dalam Grand Design e-Library, program ini berlangsung dari 2010-2014. e-Library dan tertuang pula dalam Rencana Strategis (Renstra) Perpusnas
- Tahun 2015- 2019 program berlanjut dengan konsep interoperabilitas antarperpustakaan. Sasaran kerjasama dengan perpustakaan perguruan tinggi dan perpustakaah khusus instansi.



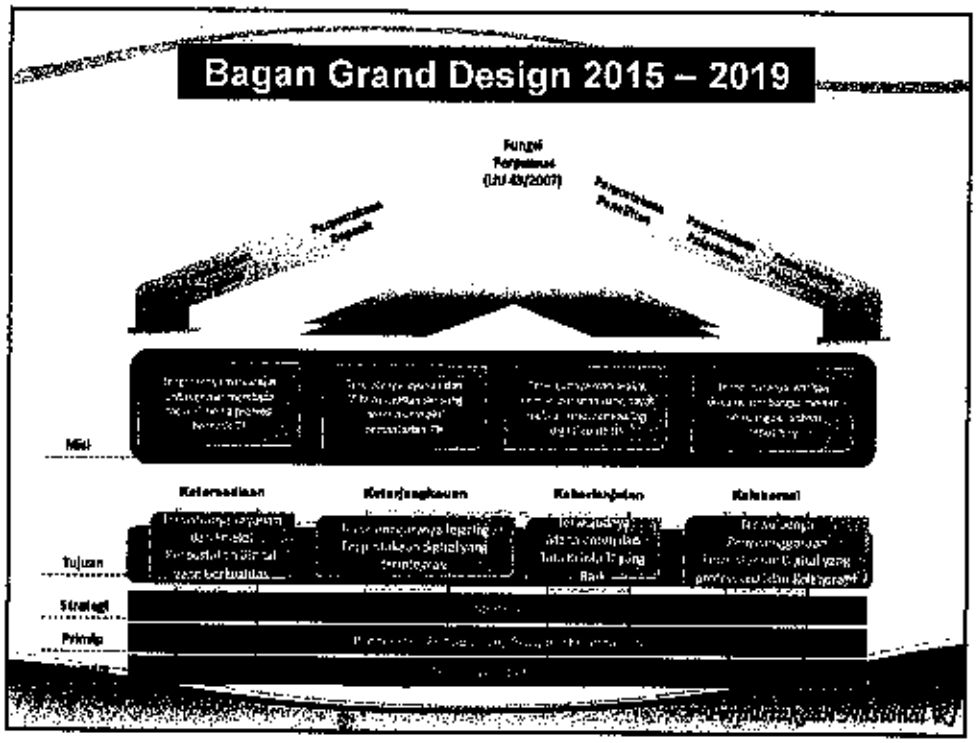

Road Map Grand Design e-library 2010 – 2014
Tahun 1
Tahun 2
Tahun 3
Tahun 4
Tahun 5
Fokus pada pengembang-an tata kelola, sarana dan Infrastruktur TIK
Fokus pada pengembangan & Penerapan Sistem Informasi
Fokus pada Pengembang-an dan Integrasi Sistem Informasi
Fokus pada Pemantaa-tan Layanan e-Library
Evaluasi dan Perluasan pemanfaa-tan e-Library

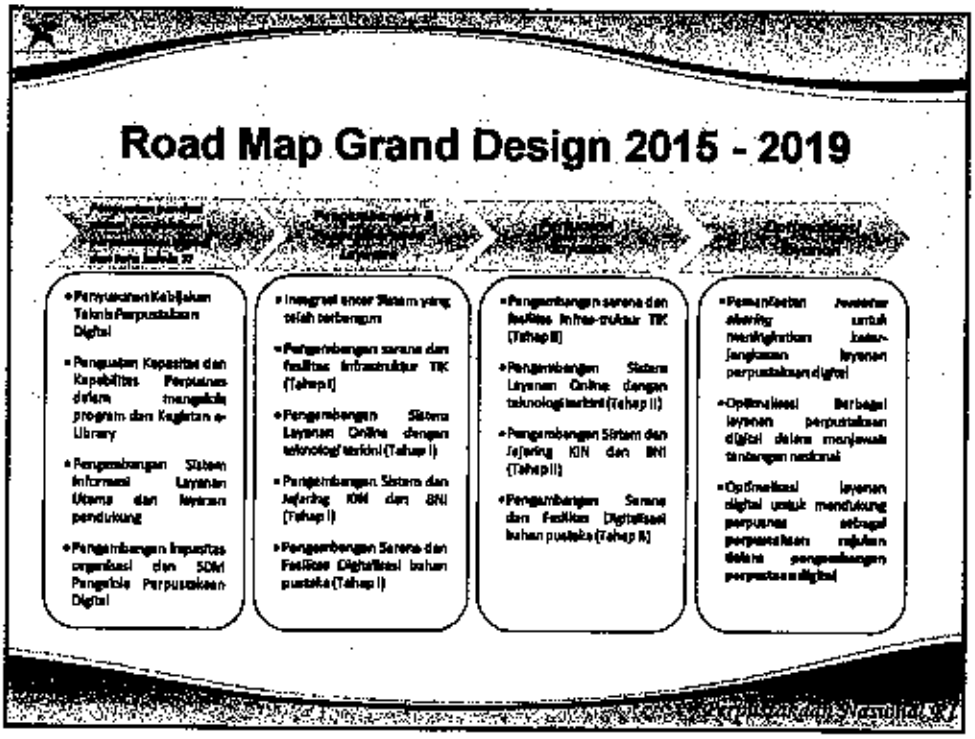

PERPUSTAKAAN NASIONAL RI
PERPUSTAKAAN DIGITAL NASIONAL INDONESIA
EKSTERNAL/MITRA
STANDAR
SOSIALISASI
LAYANAN ONLINE
KOLEKSI DIGITAL
SDM
KOLEKSI NASIONAL
Strategi Grand Design e-Library 2010-2014

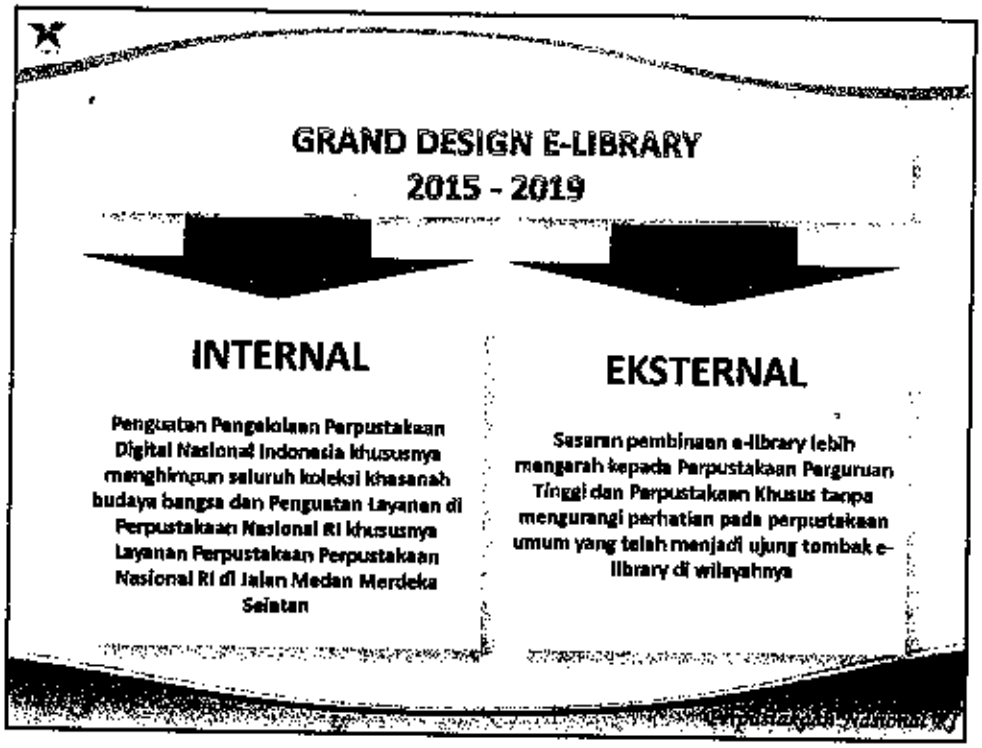


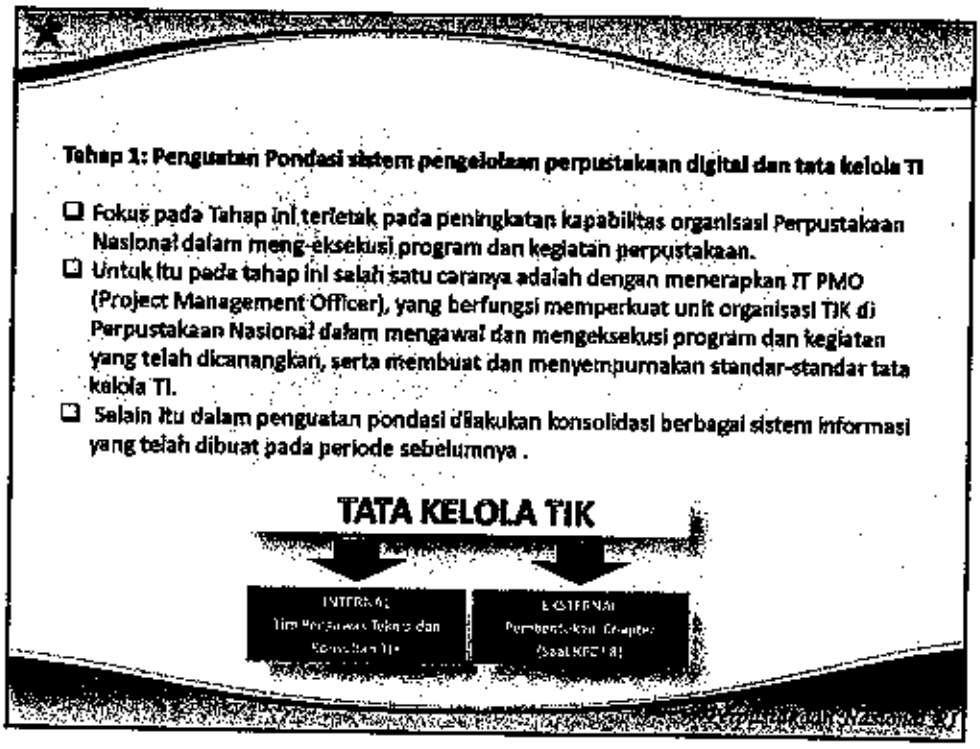
Lingkup Aspek Grand Design 2015 – 2019

Aspek	Sense of Urgency
Standar & Tata Kelola	Kebijakan dan standar teknis yang komprehensif implementasi Perpustakaan digital yang merujuk pada PP No 24 Tahun 2014 tentang Pelaksanaan UU No 43 Tahun 2007 sebagai pedoman pelaksanaan dalam pengembangan perpustakaan digital
	Penguatan kapasitas dan kapabilitas organisasi pengelola TI di Perpusnas untuk menjaga kualitas program dan kegiatan TI sehingga berjalan secara optimal
	Monitoring dan evaluasi efektifitas penerapan e-Library untuk memaksimalkan capaian yang di targetkan
Infrastruktur (Aplikasi back office, infrastruktur TI, Jaringan)	Pengelola sistem berbasis TI melalui integrasi berbagai sistem yang ada untuk mengoptimalkan proses bisnis yang terkait dengan Perpustakaan Digital
	Pengembangan infrastruktur TI untuk menunjang layanan dan operasional Perpustakaan Digital
Layanan Online (Aplikasi Front Office, Services, Promosi digital)	Penyempurnaan dan perluasan layanan online yang memanfaatkan perkembangan teknologi informasi terkini untuk memenuhi kebutuhan serta memperluas jangkauan pemustaka
	Percepatan pengumpulan katalog induk nasional (KIN) serta bibliografi nasional (BN) yang tersebar di perpustakaan umum, khusus, dan perguruan tinggi
	Media berbasis TI yang interaktif untuk meningkatkan promosi gemar membaca
Koleksi Digital (bahan pustaka, dll)	Percepatan penyediaan koleksi digital untuk memperkaya konten perpustakaan digital
Kelembagaan dan SDM	Penguatan kelembagaan dan kerjasama antar lembaga untuk meningkatkan penyelenggaraan dan pengelolaan perpustakaan digital


Bagan Grand Design 2015 – 2019
Fungsi Perpustakaan (UU 43/2007)
Misi
Keterjangkauan
Keberlanjutan
Tujuan
Strategi
Prinsip


Road Map Grand Design 2015 - 2019
•Penyusunan Kebijakan Teknis Perpustakaan Digital
•Penguatan Kapasitas dan Kapabilitas Perpustakaan dalam mengelola program dan Kegiatan e-Library
•Pengembangan Sistem Informasi Layanan Utama dan layanan pendukung
•Pengembangan Inputitas organisasi dan SDM Pengelola Perpustakaan Digital
•Integrasi enam Sistem yang telah berbangun
•Pengembangan sarana dan fasilitas infrastruktur TIK (Tahap I)
•Pengembangan Sistem Layanan Online dengan teknologi terkini (Tahap I)
•Pengembangan Sistem dan Jejaring KIN dan BNI (Tahap I)
•Pengembangan Sarana dan Fasilitas Digitalisasi bahan pustaka (Tahap I)
•Pengembangan sarana dan fasilitas infra-struktur TIK (Tahap II)
•Pengembangan Sistem Layanan Online dengan teknologi terkini (Tahap II)
•Pengembangan Sistem dan Jejaring KIN dan BNI (Tahap II)
•Pengembangan Sarana dan Fasilitas Digitalisasi bahan pustaka (Tahap II)
•Pemanfaatan Awareness sharing untuk meningkatkan keterjangkauan layanan perpustakaan digital
•Optimalisasi berbagai layanan perpustakaan digital dalam menjawab tantangan nasional
•Optimalisasi layanan digital untuk mendukung perpustakaan sebagai perpustakaan rujukan dalam pengembangan perpustakaan digital


GRAND DESIGN E-LIBRARY
2015 - 2019
INTERNAL
Penguatan Pengelolaan Perpustakaan Digital Nasional Indonesia khususnya menghimpun seluruh koleksi khasanah budaya bangsa dan Penguatan Layanan di Perpustakaan Nasional RI khususnya Layanan Perpustakaan Perpustakaan Nasional RI di Jalan Medan Merdeka Selatan
EKSTERNAL
Sasaran pembinaan e-library lebih mengarah kepada Perpustakaan Perguruan Tinggi dan Perpustakaan Khusus tanpa mengurangi perhatian pada perpustakaan umum yang telah menjadi ujung tombak e-library di wilayahnya


Tahap 1: Penguatan Pondasi sistem pengelolaan perpustakaan digital dan tata kelola TI
Fokus pada Tahap ini terletak pada peningkatan kapabilitas organisasi Perpustakaan Nasional dalam meng-eksekusi program dan kegiatan perpustakaan.
Untuk itu pada tahap ini salah satu caranya adalah dengan menerapkan IT PMO (Project Management Officer), yang berfungsi memperkuat unit organisasi TIK di Perpustakaan Nasional dalam mengawal dan mengeksekusi program dan kegiatan yang telah dicanangkan, serta membuat dan menyempurnakan standar-standar tata kelola TI.
Selain itu dalam penguatan pondasi dilakukan konsolidasi berbagai sistem informasi yang telah dibuat pada periode sebelumnya .
TATA KELOLA TIK
INTERNAL
EKSTERNAL

Tahap 2: Pengembangan & Penyempurnaan Layanan

- Fokus kegiatan pada Tahap ini mencakup implementasi Core Sistem dan Supporting Sistem.
- Tahap ini merupakan tahap penyempurnaan infrastruktur TI, termasuk implementasi program dan kegiatan yang terkait pengembangan infrastruktur TI yang menjadi prasyarat berhasilnya sistem yang dibangun.



Tahap 3: Perluasan layanan

- Tahap ini merupakan tahap perluasan layanan dari berbagai inisiatif TIK baik beragam layanan online yang telah disediakan perpusnas.
- Perluasan target perpustakaan mitra yang berfokus pada perpustakaan perguruan tinggi dan perpustakaan khusus lebih dijangkau.



Indonesia OneSearch

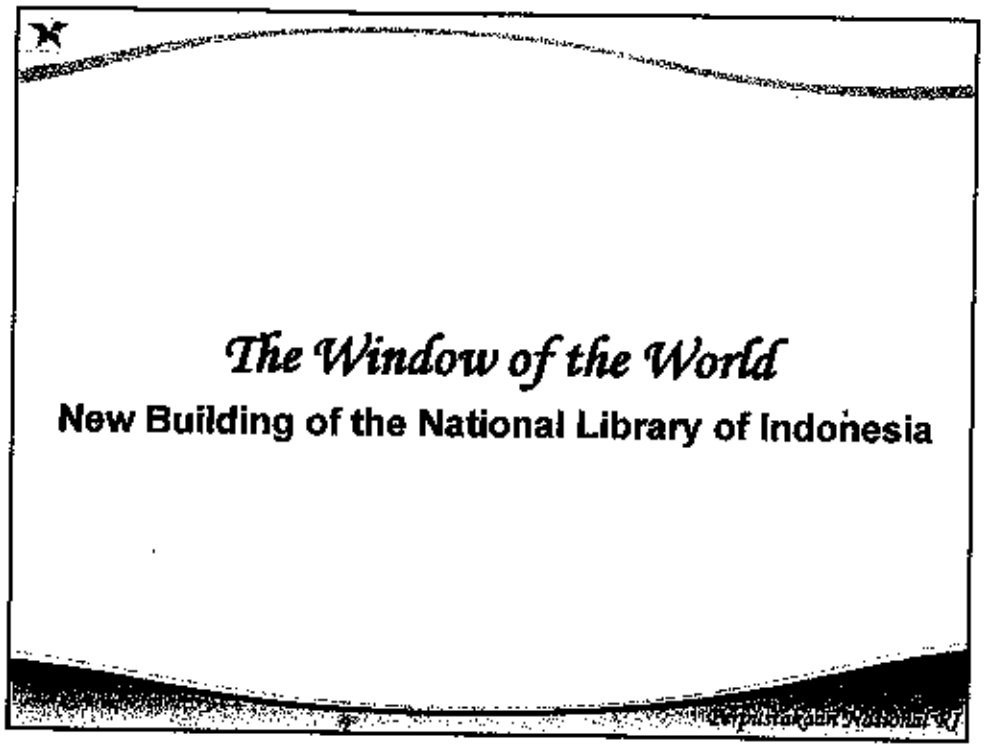


Tahap 4: Optimalisasi layanan

- Tahap ini merupakan tahap pemanfaatan dan optimalisasi layanan perpustakan digital dalam menjawab berbagai permasalahan bangsa yang terkait dengan peningkatan fungsi perpustakaan nasional
- Sasaran yang ingin dicapai setelah keempat Tahap tersebut terlewati adalah terwujudnya Perpusnas sebagai organisasi modern yang berbasis TI (IT-enabled organization) berkelas dunia (Word Class Digital Library) .

Rekomendasi

1. Peningkatan kerjasama dan koordinasi lebih intensif antara Perpustakaan Nasional RI, Kementerian Dalam Negeri, Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah, serta Pemerintah Daerah; untuk seluruh jenis perpustakaan, arsip, pusat dokumentasi dan museum;
2. Diberbagai perpustakaan perlu dukungan kebijakan untuk tersedianya SDM, sarana dan prasarana, serta anggaran yang cukup guna mengimplementasikan Perpustakaan Digital Nasional di perpustakaan masing-masing;
3. Bersama-sama dengan BPAD Provinsi dan kabupaten/kota sebagai leading sector membina dan bekerjasama dengan semua jenis perpustakaan yang ada di wilayah masing-masing untuk tergabung dalam jaringan perpustakaan digital daerah dan membentuk komunitas perpustakaan gigital;
4. Menghidupkan ekosistem masyarakat ilmiah indonesia dengan membuat agregator berupa dukungan legal, program nasional dan insentif bagi perpustakaan, arsip, museum, industri penerbitan & rekaman, institusi pendidikan dan lembaga riset, komunitas dan swasta.


The Window of the World
New Building of the National Library of Indonesia
Perpustakaan Nasional RI

PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

STRATEGI INTEROPERABILITAS DAN INTEGRASI ANTARPERPUSTAKAAN

Wiratna Tritawirasta

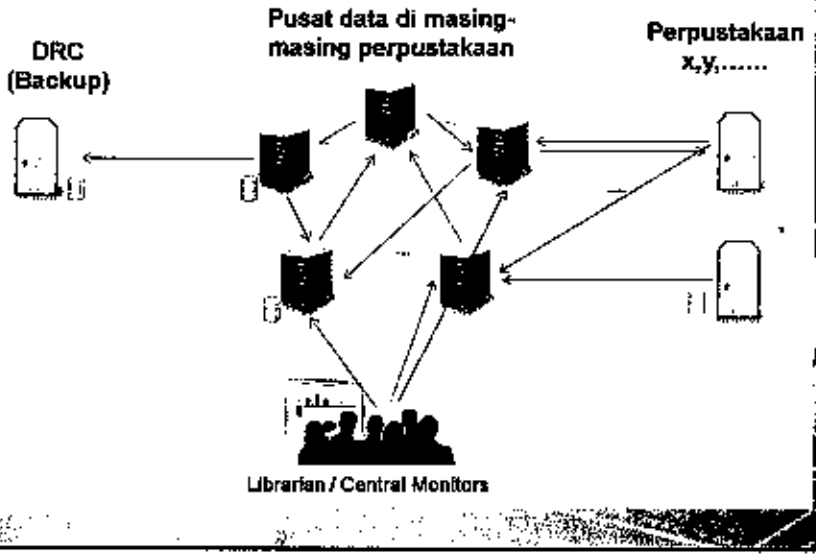
Subbidang Otomasi

Perpustakaan Nasional RI

Pertimbangan Interoperabilitas Antarperpustakaan

- Heterogenitas metadata -> Banyak data di Perpustakaan yang tidak terstruktur dan sesuai standard
- Pertumbuhan data yang cenderung besar -> pencantuman objek digital/full text dalam katalog + aktifitas pengembangan repository kelembagaan
- Reliabilitas infrastruktur yg tersedia -> ketimpangan infrastruktur pada Perpustakaan vs Pusdatin
- Isu Keamanan data -> handling data, back up system, manajemen resiko.
- Kontrol, monitoring, performa dan keberlanjutan proses -> perbedaan kebijakan lembaga, struktur organisasi dan tata kelola TIK di lembaga.

Interoperabilitas Sektoral



Apa dampaknya?

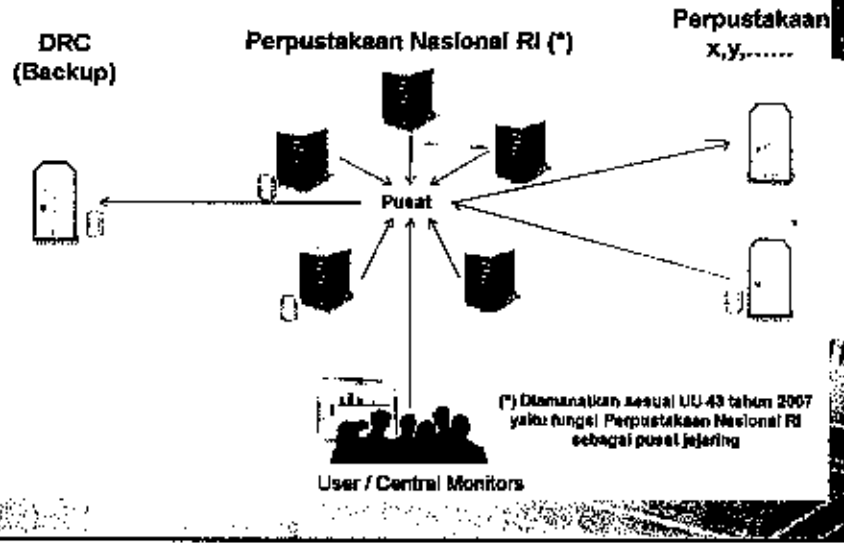
INDIKASI

- Tidak Teratur
- Tidak Aman

PENGARUH

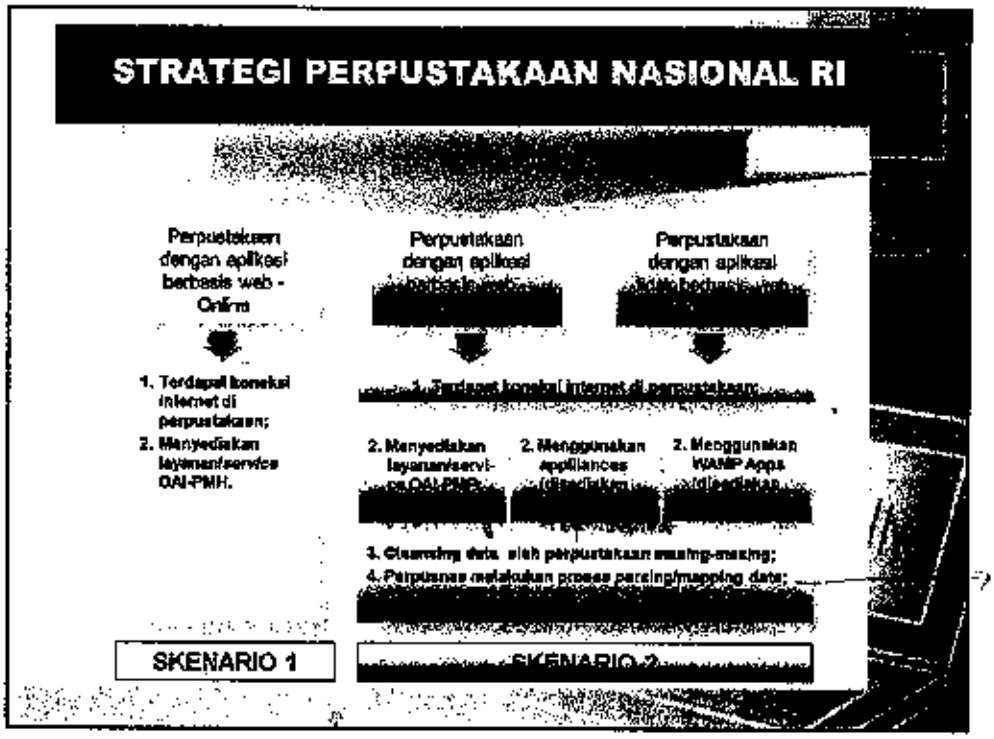
- Banyak *Resource* yang dibutuhkan
- Tidak Efisien

Interoperabilitas Terpusat



Apa dampaknya?

- Efisien
- Efektif
- Aman
- Ekonomis


STRATEGI PERPUSTAKAAN NASIONAL RI
Perpustakaan dengan aplikasi berbasis web - Onlim
Perpustakaan dengan aplikasi
Perpustakaan dengan aplikasi
1. Terdapat koneksi internet di perpustakaan;
2. Menyediakan layanan/service OAI-PMH.
2. Menyediakan layanan/servi-ce OAI-PMH;
2. Menggunakan appliances (disediakan
2. Menggunakan WAMP Apps (disediakan
3. Cleansing data oleh perpustakaan masing-masing;
4. Perpusnas melakukan proses parsing/mapping data;
SKENARIO 1
SKENARIO 2


SKENARIO 1

OAI-PMH dan OAI-PMP

Open Archives Initiative – Protocol for Metadata Harvest

1. Merupakan protokol harvesting (protokol pengambil metadata) yang digunakan untuk berbagi metadata antar layanan perpustakaan.
2. Protokol tarsebut digunakan pada koneksi internet yang cukup stabil. (Asumsi).
3. Dikembangkan oleh Open Archives Initiative.

Open Archives Initiative – Protocol for Metadata Posting

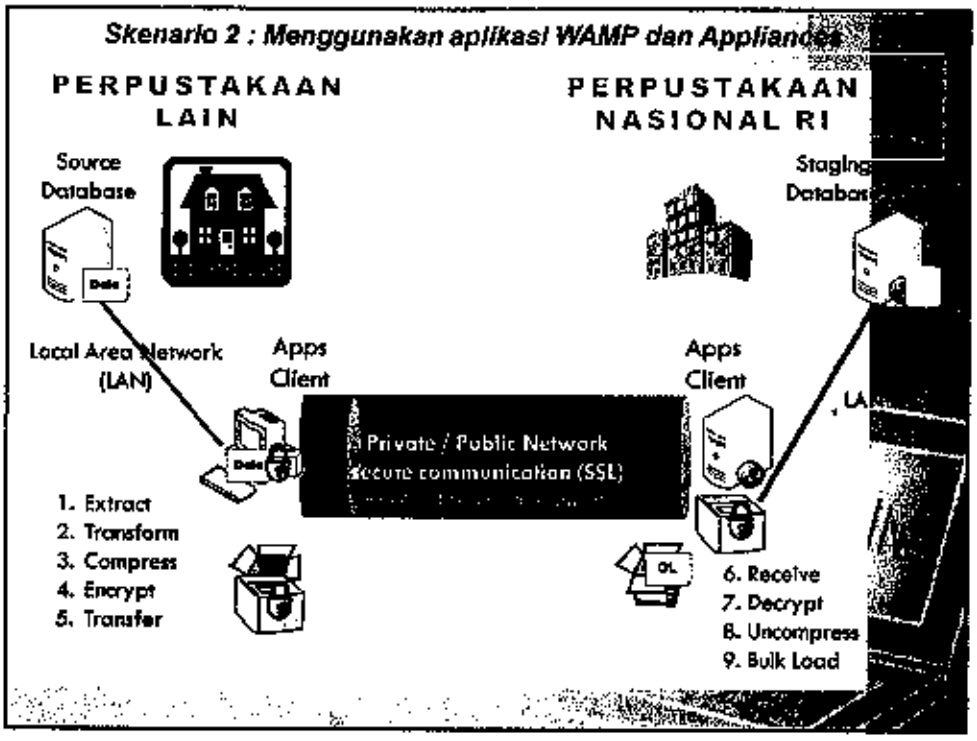
1. Merupakan protokol posting (protokol pemberi metadata) yang digunakan untuk berbagi metadata antar layanan perpustakaan.
2. Menjembatani koneksi internet yang tidak stabil, apabila dalam penggunaan OAI-PMH mengalami kendala.
3. Dikembangkan oleh Ismail Fahmi saat pengembangan GDL/ Ganesha Digital Library.

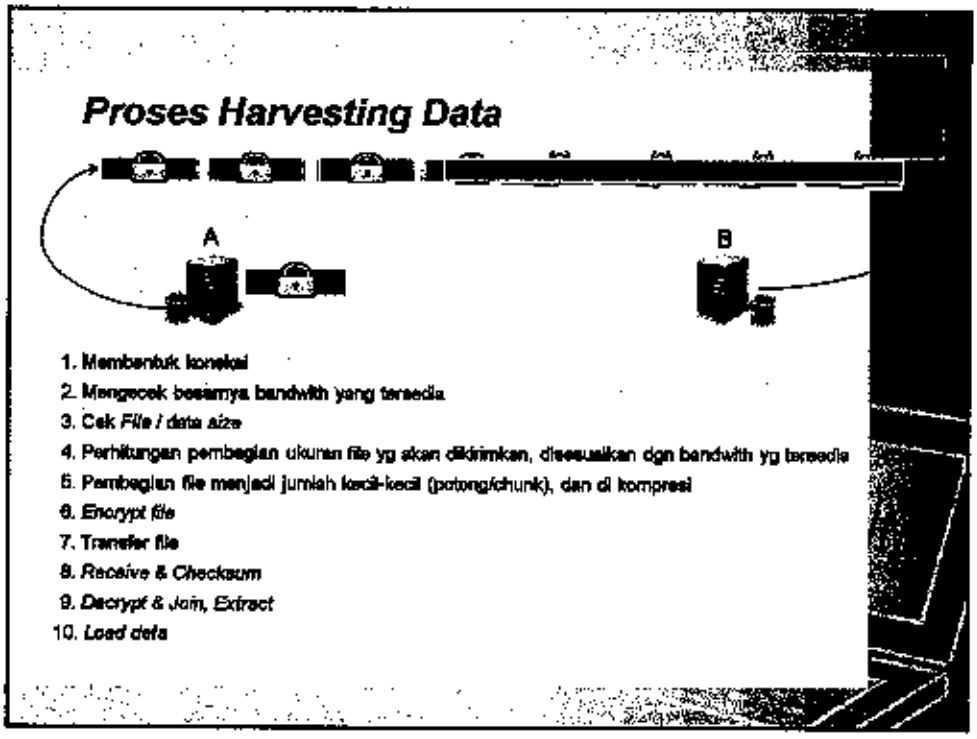


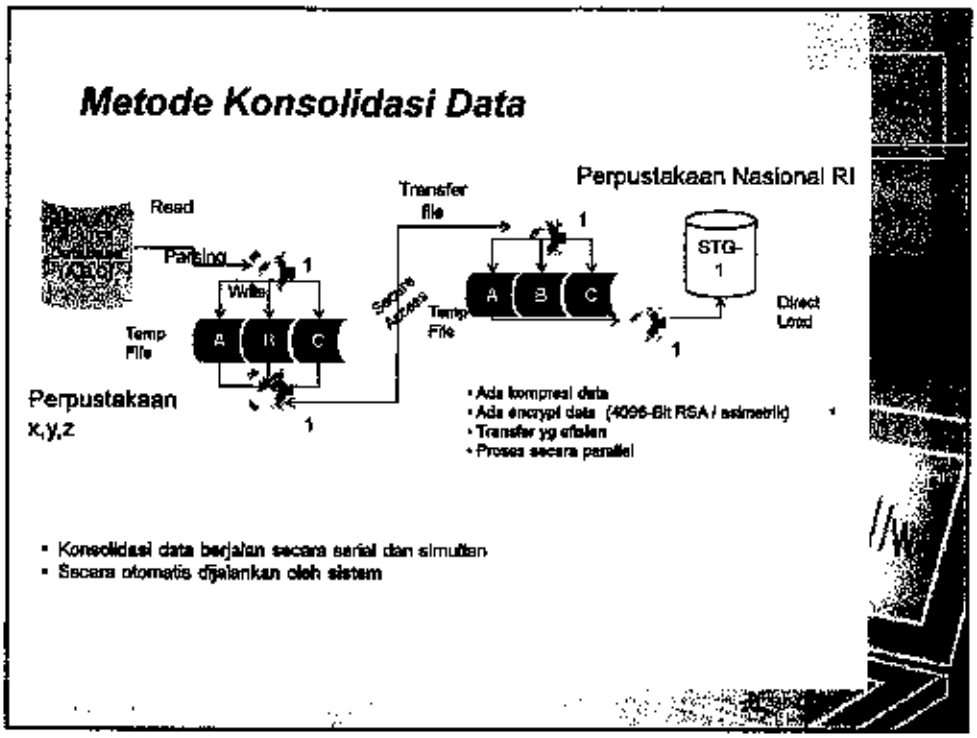
SKENARIO 2

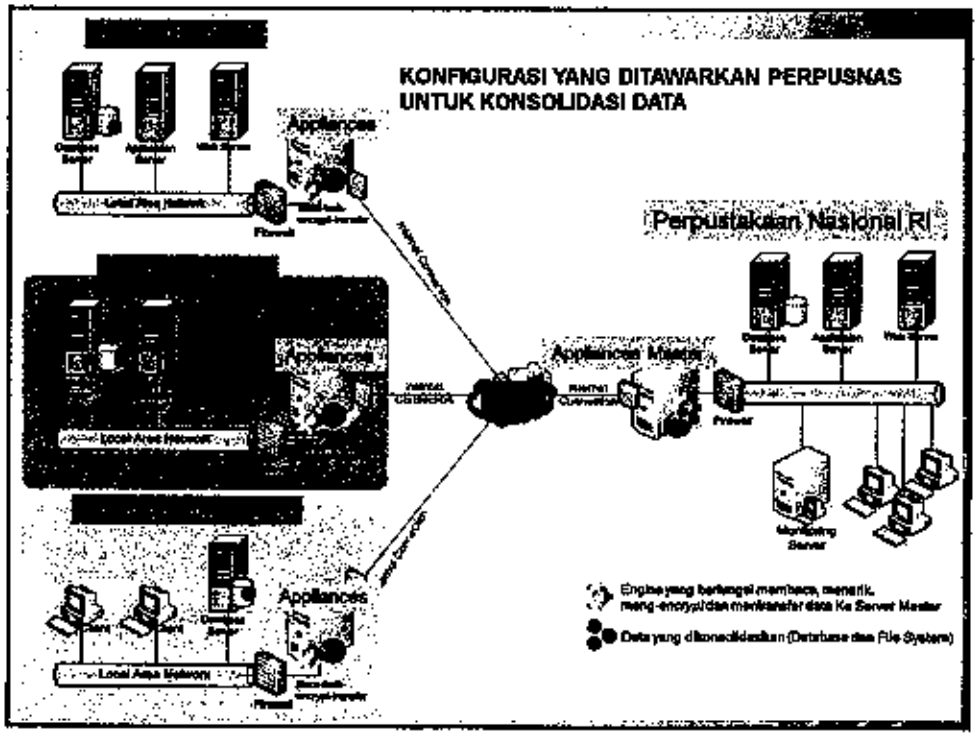
Kondisi pada skenario 2 terjadi di mana?

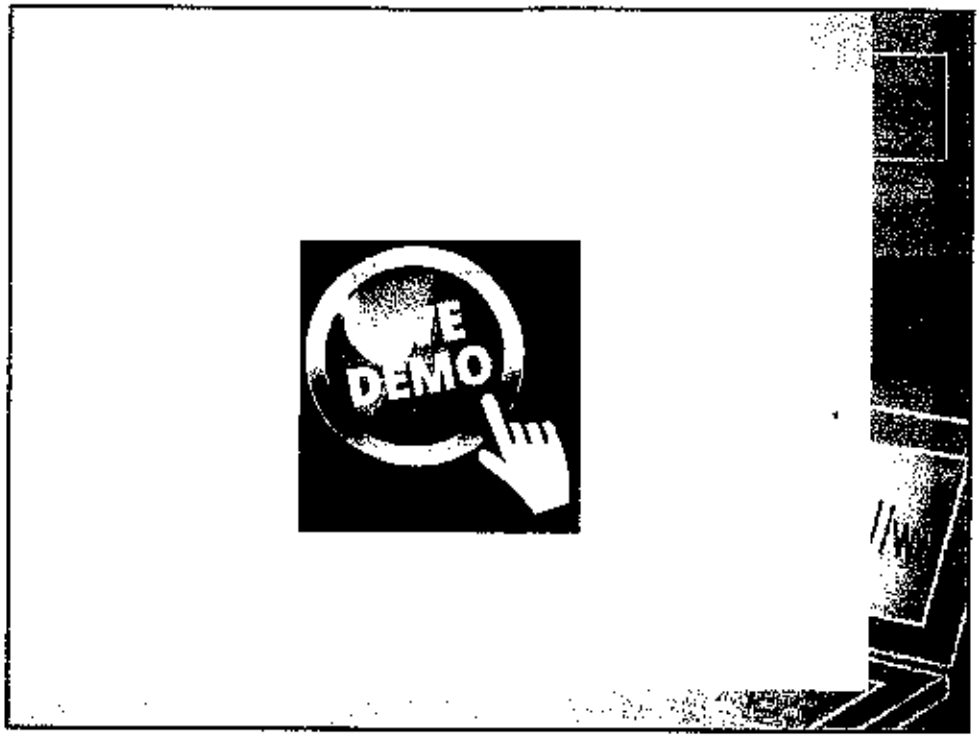
Perusahaan telah memiliki aplikasi


Skenario 2 : Menggunakan aplikasi WAMP dan Appliances
PERPUSTAKAAN LAIN
PERPUSTAKAAN NASIONAL RI
Source Database
Staging Database
Local Area Network (LAN)
Apps Client
Apps Client
Private / Public Network
Secure communication (SSL)
1. Extract
2. Transform
3. Compress
4. Encrypt
5. Transfer
6. Receive
7. Decrypt
8. Uncompress
9. Bulk Load


Proses Harvesting Data
A
B
1. Membentuk koneksi
2. Mengecek besarnya bandwith yang tersedia
3. Cek File / data size
4. Perhitungan pembagian ukuran file yg akan dikirimkan, disesuaikan dgn bandwith yg tersedia
5. Pembagian file menjadi jumlah kecil-kecil (potong/chunk), dan di kompresi
6. Encrypt file
7. Transfer file
8. Receive & Checksum
9. Decrypt & Join, Extract
10. Load data


Metode Konsolidasi Data
Perpustakaan Nasional RI
Read
Parsing
Write
Temp File
Transfer file
Temp File
STG-1
Direct Load
Perpustakaan x,y,z
• Ada kompresi data
• Ada encrypt data (4096-Bit RSA / asimetrik)
• Transfer yg efisien
• Proses secara paralel
• Konsolidasi data berjalan secara serial dan simultan
• Secara otomatis dijalankan oleh sistem


KONFIGURASI YANG DITAWARKAN PERPUSNAS UNTUK KONSOLIDASI DATA
Appliances
Perpustakaan Nasional RI
Appliances Master
Appliances
Engine yang bertangsi membaca, menarik, meng-encrypt dan mentransfer data Ke Server Master
Data yang dikonsolidasikan (Database dan File System)



TERIMA KASIH

Powered by

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Indonesia OneSearch

Latar Belakang, *Road Map*, dan *Progress*

Ismail Fahmi, PhD
Konsultan TIK Perpusnas RI
Inisiator Indonesia OneSearch
Ismail.fahmi@gmail.com

Lokakarya Pengembangan Otomasi bagi
Perpustakaan Perguruan Tinggi dan
Instansi Se-Jawa
Jakarta, 29 Oktober 2015

Perkenalan...

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Ismail Fahmi

2004 – 2009	**S3**, Information Science, **Universitas Groningen, Belanda**
2003 – 2004	**S2**, Information Science, **Universitas Groningen, Belanda**
1992 – 1997	**S1**, Teknik Elektro, **ITB**
2009 – Sekarang	Engineer di **Weborama**, Perusahaan Penyedia Platform Iklan berbasis big data *audience* (Paris/Amsterdam)
2012 – Sekarang	Co-Founder **Awesometrics**, Media Monitoring & Analytics Company
2014 – Sekarang	Founder **PT. Media Kernels Indonesia**, a Natural Language Processing- based Company
2015 – Sekarang	Konsultan **Perpustakaan Nasional**, Inisiator **Indonesia OneSearch**
2000 – 2003	Inisiator **IndonesiaDLN (Digital Library Network** pertama di Indonesia) Mengembangkan **Ganesha Digital Library (GDL)** Mendirikan **Knowledge Management Research Group (KMRG) ITB** Membangun **Digital Library ITB**

university of groningen

weborama

Institut Teknologi Bandung

Daftar Isi

PERPUSTAKAAN NASIONAL

1. **Latar Belakang**
2. Tantangan
3. Portal di Indonesia Saat ini
4. Indonesia OneSearch & Road Map
5. *Progress* Terkini
6. Bergabung dengan Indonesia OneSearch
7. Kesimpulan

Perpustakaan di Indonesia

PERPUSTAKAAN NASIONAL

25.728 Perpustakaan

Indonesia memiliki jumlah perpustakaan yang luar biasa besar. Ada total 25.728 perpustakaan, yang terdiri dari 22 ribu perpustakaan sekolah, 845 perpustakaan perguruan tinggi, 1.5 ribu perpustakaan umum, dan seribu perpustakaan khusus.

Propinsi	Jenis Perpustakaan				Jumlah
	Sekolah	PT	Umum	Khusus	
ACEH	343	15	30	32	420
BALI	285	17	47	28	365
BANTEN	259	22	24	2	307
BENGKULU	365	13	10	43	431
DI. YOGYAKARTA	794	76	39	50	959
DKI JAKARTA	1044	121	21	143	1329
GORONTALO	16	4	6	0	26
JAMBI	388	8	15	2	393
JAWA BARAT	4439	87	287	67	4780
JAWA TENGAH	4022	91	114	41	4268
JAWA TIMUR	1355	128	308	89	1880
KALIMANTAN SELATAN	908	35	39	44	1026
KALIMANTAN TENGAH	180	12	19	28	249
KALIMANTAN TIMUR	967	19	27	105	1118
KALIMATAN BARAT	852	12	31	38	933
KEP. BANGKA BELITUNG	82	8	10	1	95
KEPULAUAN RIAU	364	3	14	11	392

Propinsi	Jenis Perpustakaan				Jumlah
	Sekolah	PT	Umum	Khusus	
LAMPUNG	1096	18	35	48	1197
MALUKU	108	7	15	10	140
MALUKU UTARA	0	0	10	0	10
NUSA TENGGARA BARAT	445	17	34	45	541
NUSA TENGGARA TIMUR	264	13	53	25	355
PAPUA	52	31	5	15	83
PAPUA BARAT	0	2	1	0	3
RIAU	309	17	11	2	339
SULAWESI BARAT	10	1	4	1	16
SULAWESI SELATAN	1158	34	62	21	1275
SULAWESI TENGAH	1091	10	59	41	1201
SULAWESI TENGGARA	363	8	21	44	436
SULAWESI UTARA	72	9	28	13	122
SUMATERA BARAT	335	8	28	3	374
SUMATERA SELATAN	428	9	21	4	462
SUMATERA UTARA	117	15	38	8	178
Total	22375	845	1506	1002	25728



* Sumber data: Perpusnas

Perpustakaan PT dan Khusus

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Propinsi	Jenis Perpustakaan				Jumlah
	Sekolah	PT	Umum	Khusus	
ACEH	343	15	30	32	20
BALI	265	17	87	26	95
BANTEN	259	22	24	2	07
BENGKULU	365	13	10	43	31
DI. YOGYAKARTA	794	76	39	50	59
DKI JAKARTA	1044	121	21	143	329
GORONTALO	16	4	6	0	6
JAMBI	368	8	15	2	93
JAWA BARAT	4339	87	287	67	780
JAWA TENGAH	4022	91	114	41	268
JAWA TIMUR	1355	128	308	89	880
KALIMANTAN SELATAN	908	35	39	44	026
KALIMANTAN TENGAH	190	12	19	28	49
KALIMANTAN TIMUR	967	19	27	105	118
KALIMATAN BARAT	852	12	31	38	33
KEP. BANGKA BELITUNG	82	3	10	1	6
KEPULAUAN RIAU	364	3	14	11	92

Propinsi	Jenis Perpustakaan				Jumlah
	Sekolah	PT	Umum	Khusus	
LAMPUNG	1096	18	85	48	1197
MALUKU	108	7	15	10	140
MALUKU UTARA	0	0	10	0	10
NUSA TENGGARA BARAT	445	17	34	45	541
NUSA TENGGARA TIMUR	264	13	53	25	355
PAPUA	52	11	5	15	83
PAPUA BARAT	0	2	1	0	3
RIAU	303	17	11	2	333
SULAWESI BARAT	10	1	4	1	16
SULAWESI SELATAN	1158	34	62	21	1275
SULAWESI TENGAH	1091	10	59	41	1201
SULAWESI TENGGARA	363	8	21	44	436
SULAWESI UTARA	72	9	28	13	122
SUMATERA BARAT	335	8	28	3	374
SUMATERA SELATAN	428	9	21	4	462
SUMATERA UTARA	117	15	38	8	178
Total	22375	845	1506	1002	25728

845

Perpustakaan PT

1002

Perpustakaan Khusus

* Sumber data: Perpusnas

Disjoined

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA



- http://e-resources.perpusnas.go.id/index.php
- http://perpusnas.go.id/BukuElektronik.aspx
- http://perpusnas.go.id/LiteraturKelabu.aspx
- http://perpusnas.go.id/MajalahOnline.aspx
- http://opac.perpusnas.go.id/
- http://kin.perpusnas.go.id/
- http://bni.perpusnas.go.id/
- http://perpusmitra.pnri.go.id/

...



- http://lib.ui.ac.id/opac/ui/templatecari.jsp?inner=formcari_depan.jsp
- http://uindonesia.summon.serialssolutions.com/search?s.q=
- http://journal.ui.ac.id/home/
- http://lib.ui.ac.id/opac/ui/template.jsp?inner=dbonline.jsp?hal=1

...



- http://digilib.itb.ac.id/
- http://union.lib.itb.ac.id/
- http://www.lib.itb.ac.id/e-journal

...



- http://perpustakaan.kemkes.go.id/cgi-bin/koha/opac-whounioncat.pl?
- http://perpustakaan.kemkes.go.id/
- http://perpustakaan.depkes.go.id/library/
- http://kink.depkes.go.id/kinkes/web

...

Tidak Saling Terhubung (Disjoined)

Dalam sebuah institusi perpustakaan, ada banyak portal pencarian (opac, digital library, e-resources, dll). Semuanya terpisah, sehingga pemustaka harus mengunjungi setiap portal satu per satu jika ingin mengakses.

Dan antar institusi perpustakaan, tidak ada sambungan yang memungkinkan pemustaka bisa memanfaatkan koleksi-koleksi seluruh institusi.

Dampak

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Mahal tapi Kurang Termanfaatkan

Begitu banyak penelitian yang dibiayai negara atau pun pribadi yang bianyanya tidak kecil.

Banyak perguruan tinggi yang tidak membuka akses ke fullteks karya mahasiswanya (tugas akhir, tesis, disertasi). Sementara itu, universitas ternama di luar negeri sudah membuka akses ke fulltext (PDF) untuk setiap orang secara gratis.

Bagaimana kita bisa mendorong terjadinya publikasi terbuka atas karya-karya ilmiah ini?



Laporan Penelitian



Buku, E-book



Skripsi, TA, Tesis, Disertasi



Electronic Journals



Digitalisasi Koleksi Langka

Rp, $

Manfaat

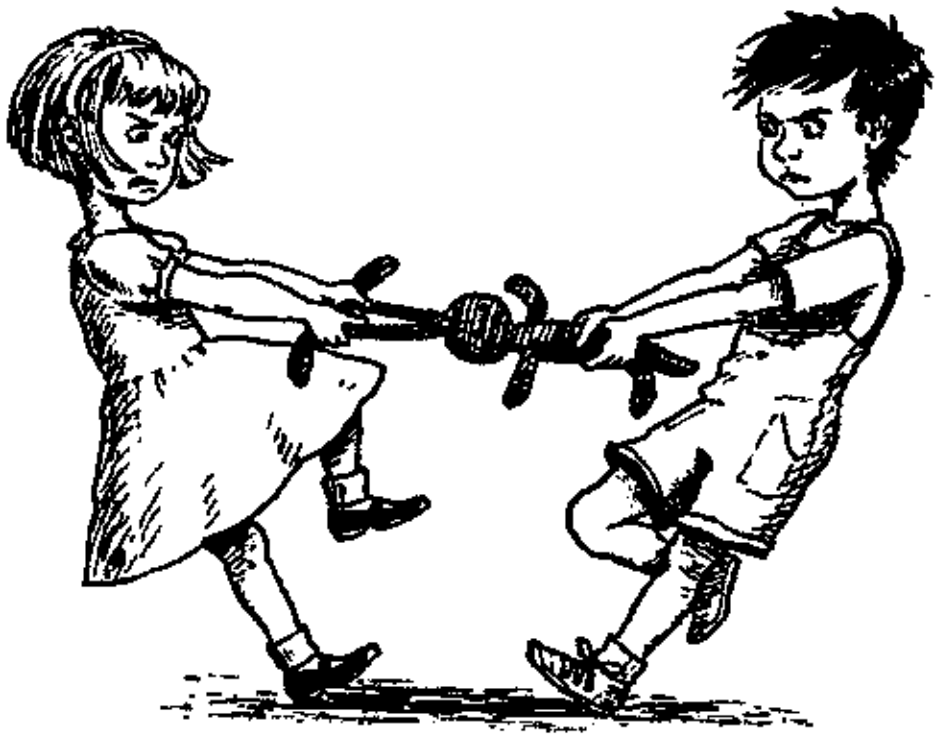
Daftar Isi

PERPUSTAKAAN NASIONAL

1. Latar Belakang
2. **Tantangan**
3. Portal di Indonesia Saat ini
4. Indonesia OneSearch & Road Map
5. *Progress* Terkini
6. Bergabung dengan Indonesia OneSearch
7. Kesimpulan

Mengapa Kita Enggan *Sharing*?

PERPUSTAKAAN NASIONAL



- Kekhawatiran institusi terhadap plagiarisme.
- Keengganan individu peneliti untuk berbagi.
- Faktor teknis.

Kekhawatiran Terhadap Plagiarisme

PERPUSTAKAAN NASIONAL

"Perpustakaan kami dulu bersedia membuka akses full-teks yang tersimpan dalam digital library. Namun sekarang pimpinan institusi mengubah kebijakan.



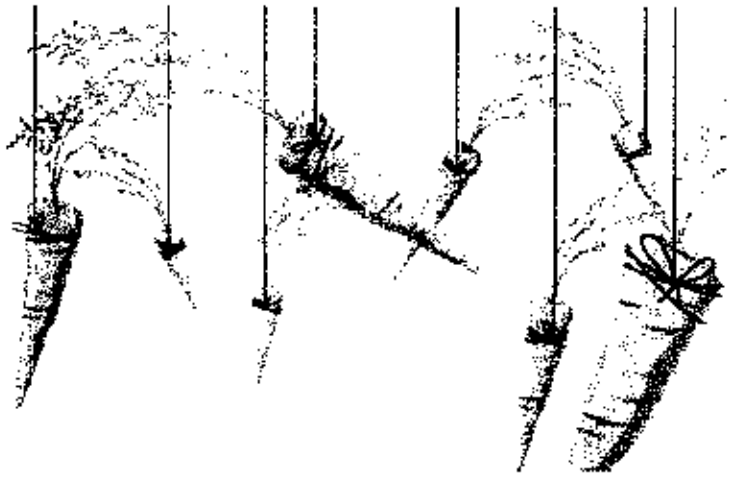
"Akses terhadap full-teks dibatasi hanya dari dalam kampus. Khawatir kalau nanti akan diplagiat."

-- Cerita seorang pustakawan dari sebuah Perguruan Tinggi

Keengganan Berbagi di Kalangan Peneliti

PERPUSTAKAAN NASIONAL

"Kami menemui kesulitan mengumpulkan full-teks karya tulis dari peneliti. Mereka merasa yang memiliki hak cipta, namun enggan menyerahkan copynya kepada perpustakaan."

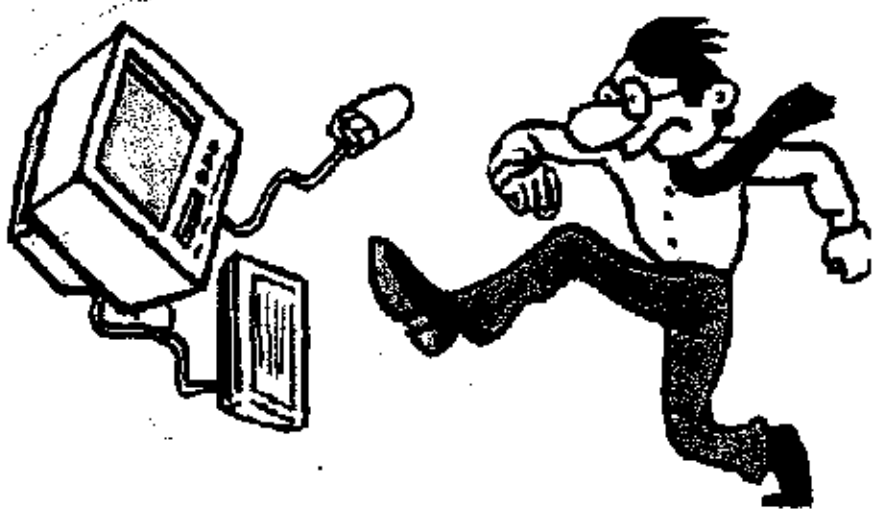


-- Sharing seorang pustakawan dari sebuah kementerian

Faktor Teknis

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- User Interface yang tidak menarik,
- Aplikasi sulit digunakan,
- Akses lambat,
- Server sering down,
- Informasi yang disajikan tidak lengkap,
- Mekanisme sharing yang tidak mudah?



Daftar Isi

PERPUSTAKAAN NASIONAL

1. Latar Belakang
2. Tantangan
3. **Portal di Indonesia Saat ini**
4. Indonesia OneSearch & Road Map
5. *Progress* Terkini
6. Bergabung dengan Indonesia OneSearch
7. Kesimpulan

Portal di Indonesia Saat ini

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- Garuda.dikti.go.id (Dikti/Kemdikbud)
- PortalGaruda.org (IAES)
- ISJD (PDII LIPI)

Garuda.Dikti.go.id

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

garuda.dikti.go.id

Beranda Kontributor [redacted]

kesehatan Telusuri

1 MULTIVERSA Volume 2 Nomor 2: Peran Indonesia dalam Kerja Sama Selatan-Selatan untuk Membangun Global Health Governance yang Berkeadilan
Ganjar Widhiyoga
UGM - Institute of International Studies
Lihat sumber

2 TEKNIK IMMUNOASSAY DALAM ANALISIS KEAMANAN PANGAN Dasar-Dasar Reaksi Kimia dan Penerapannya
Ahmad, Ahyar
Universitas Hasanuddin-Jurnal Marina Chimica Acta
Lihat sumber

3 Pemetaan Penyakit Demam Berdarah (DBD) Kota Makassar Dengan Penduga Empirical Bayes
anisa, anisa
Universitas Hasanuddin-Jurnal Matematika Statistika dan Komputasi
Lihat sumber

Tentang Garuda.Dikti.go.id

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Visi

- Menjadi acuan pertama dan utama untuk akses informasi ilmiah dan umum demi pengembangan ilmu dan kemajuan peradaban bangsa

Misi

- Menyediakan layanan dan akses global ke sumber informasi bagi ilmuwan dan peneliti untuk mewujudkan lingkungan akademik yang sehat dan memikat.
- Menyediakan informasi bagi pelajar dan masyarakat umum dalam mendukung program mencerdaskan bangsa dan pembelajaran seumur hidup
- Menghindari plagiarisme dan duplikasi kegiatan penelitian
- Mendorong kolaborasi penelitian
- Mendorong terwujudnya hasil penelitian [illegible] internasional

Tentang Garuda.Dikti.go.id (lanj.)

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Tujuan Umum

- *Membangun technical interoperability*: penggunaan standar komunikasi, pemindaian, penyimpanan, dan penyajian data digital
- Mewujudkan *semantic interoperability*: standar penggunaan istilah dalam pengindeksan dan temu kembali.
- Menciptakan *Political/human interoperability*: keputusan untuk berbagi bersama dan bekerja sama.
- *Menciptakan Intercommunity interoperability*: kesepakatan untuk berhimpun antar institusi, antar komunitas dari beragam disiplin ilmu.
- *Menyusun Legal interoperatiblity*: peraturan dan perundangan tentang akses ke koleksi digital, termasuk soal hak intelektual.
- Mengupayakan *International interoperability*: standar [illegible] kerjasama internasional.

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Mekanisme Penyerahan Metadata

- Menggunakan protocol OAI PMH (Open Archive Initiative Protocol for Matedata Harvesting). Cara ini dilakukan dengan mengaplikasikan provider OAI PMH pada sistem aplikasi masing-masing. Provider tersebut akan diakses oleh portal secara otomatis untuk mendapatkan data dari sistem yang bersangkutan.

- Membuat file Excel yang berisi data-data perpustakaan yang bersangkutan. Kolom-kolom yang ada pada file tersebut disesuaikan dengan metadata yang sudah disepakati. File excel yang telah dibuat diunggahkan di website masing-masing dan diinformasikan ke pengembang sistem atau dikirim langsung melalui mailing list di alamat jurnal-dikti@googlegroups.com atau telpon ke (021) 7270751.

Garuda.Dikti.go.id dan Akreditasi

PERPUSTAKAAN NASIONAL

www.kopertis12.or.id/2011/01/24/hasil-penelitian-diakui-kumnya-setelah-terdaftar-di-por

From: rxxx@yahoo.com
Date: Sun, 23 Jan 2011 17:38:01 -0800
Subject: [DG] portal garuda

Bu Fitri dan Pak Joko serta rekan-rekan mailing list, kami mohon pencerahan. Beberapa waktu yang lalu teman-teman saya mengajukan kenaikan kepangkatan jabatan fungsional ke lektor dan lektor kepala tertunda karena untuk bidang penelitian harus di daftar dulu di PORTAL GARUDA DIKTI. Mohon pencerahan tata cara pendaftaran hasil penelitian untuk bisa tercatat di PORTAL GARUDA DIKTI karena hasil penelitian kalau tidak terdaftar di portal tsb tidak diakui kredit pointnya. Mohon bantuan dan terimakasih.....

>>>
TANGGAPAN :
Date: Mon, 24 Jan 2011 09:46:07 +0700
Subject: RE: [DG] portal garuda

Dear Pak Rxxxx
Mungkin ini merupakan salah satu upaya Dikti untuk menghindari plagiarisme (saya pun baru tahu ada tambahan persyaratan ini setelah baca email Pak Rxxx). Kalo sudah merupakan persyaratan berarti harus mendaftar jadi kontributor melalui UPT Perpustakaan atau Lembaga Penelitian PT. di bawah ini ada panduan untuk kontributor dan pengguna. Kalo kurang jelas better tanya langsung ke contact person yang menangani Portal Garuda. Ada no hpnya tak sulit dihubungi

Panduan untuk Kontributor
http://www.garuda.kemdiknas.go.id/files/Panduan%20Kerjasama%20Jaringan%20Garuda.pdf
atau
http://garuda.dikti.go.id/files/Panduan%20Kerjasama%20Jaringan%20Garuda.pdf

http://www.kopertis12.or.id/2011/01/24/hasil-penelitian-diakui-kumnya-setelah-terdaftar-di-portal-garuda-dikti.html

Pros dan *Cons* Garuda.Dikti.go.id

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- Pros (Keunggulan):
  - Memiliki visi, misi, dan tujuan yang sangat komprehensif bagi sebuah portal.
  - Memiliki mekanisme pengumpulan metadata secara otomatis (OAI-PMH) dan manual (File Excel).
  - Diakui sebagai layanan untuk membantu akreditasi bagi karya ilmiah para peneliti/dosen.
- Cons (Kekurangan):
  - User Interface minimal, tidak banyak informasi yang disajikan (hanya search result, tidak ada faceted search, dan similar results).
  - Pengumpulan menggunakan file excel sulit untuk scalable (tidak bisa mengikuti pertumbuhan data yang tinggi dan cepat).
  - Sistem tidak sustainable (saat ini portal tidak dapat diakses, pertama diluncurkan tahun 2011).

PortalGaruda.org

PERPUSTAKAAN NASIONAL

id.portalgaruda.org/?ref=browse&mod=viewjournal&journal=160

Home | Search | Journal/Book

Title

Journal > TELKOMNIKA Indonesian Journal of Electrical Engineering

Journal Info



TELKOMNIKA Indonesian Journal of Electrical Engineering

Publisher
TELKOMNIKA

Publication Group
Institute of Advanced Engineering and Science

Subject
Computer Science & IT
Control & Systems Engineering
Electrical & Electronics Engineering

Website
http://saesjournal.com/index.php/telkomnika

Description
TELKOMNIKA Indonesian Journal of Electrical Engineering (ISSN: 2302-4046, e-ISSN: 2087-278X, 6 Times/year, Indexed, currently is a forum to publish scientific and technology papers in English. The aim is to publish high quality articles dedicated to all aspects of the latest outstanding developments in the field of electrical engineering. The scope of publication includes the applications of Telecommunications and Information Technology, Applied computing and Control, Instrumentation and Control, Electrical Power, and Electronics Engineering.

Statistics:

2597 articles

Issue

All Articles :

found 2597 articles

1 The Effect of IT on After-sales Service in Small- and Medium-Sized Industries

Bodonyi Szabolcs ; Szent István University

TELKOMNIKA Indonesian Journal of Electrical Engineering Vol 16, No 1: October 2015
Publisher: **Institute of Advanced Engineering and Science**

view **Abstract** | download citation **RIS** | view more **original source**

2 Modeling and Analysis of Inductive Coil EH System

Alaa Hamdy, Ramadan El-Shatshat, Mostafa Salama (University)

TELKOMNIKA Indonesian Journal of Electrical Engineering Vol 16, No 1: October 2015
Publisher: **Institute of Advanced Engineering and Science**

view **Abstract** | download citation **RIS** | view more

PDF | view more **original source**

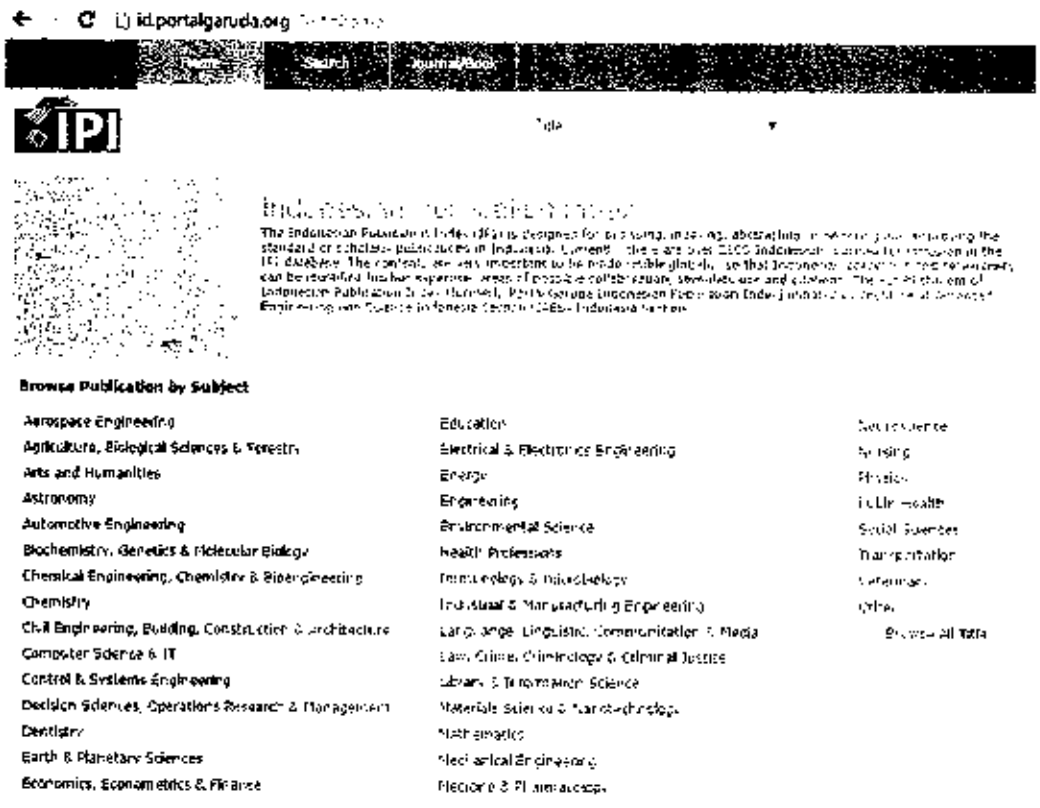
3 Identification of Lung Cancer Using a Back Propagation Neural Network

Erianto, Bambang Qurun | Politeknik Negeri Sriwijaya

Tentang PortalGaruda.org

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- Merupakan *Indonesian Publication Index* (IPI).
- Diinisiasi oleh *Institute of Advanced Engineering and Science Indonesia Section* (IAES) Indonesia Section.
- Khusus mengindeks jurnal publikasi ilmiah di Indonesia.
- Jurnal dikelompokkan berdasarkan Subjek.
- Saat ini telah mengindeks 2700 journal dan 250.000 artikel.



Pros dan *Cons* PortalGaruda.org

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

- Pros:
  - Menggunakan OAI-PMH untuk mengharvest metadata dari jurnal yang terdaftar.
  - Dengan OAI-PMH, proses harvesting menjadi sangat mudah, otomatis, dan uptodate.
  - Fullteks juga dikumpulkan ke dalam server portal, sehingga bisa didownload dari portal.
  - Menyediakan informasi abstrak, download citation, download fullteks, dan link ke sumber asli.
  - Diuntungkah oleh software OJS (Open Journal System) yang memiliki fitur lengkap.
  - Menjadi referensi indeks bagi journal-journal di Indonesia.
  - Akses ke server cukup cepat.
- Cons:
  - Terbatas hanya untuk journal.
  - Metadata dari ILS (Integrated Library System) tidak diindeks.
  - Belum menerapkan faceted search, yang bisa memudahkan pencarian informasi.

isjd.pdii.lipi.go.id/index.php/Search.html?act=cari

HOME ISSN ONLINE DIREKTORI JURNAL AKREDITASI DSS JURNAL THESAURUS ONLINE SITASI INDEKS

ISJD

INDONESIAN SCIENTIFIC JOURNAL DATABASE
Database Jurnal Ilmiah Indonesia

Cari Bidang Penerbit Jurnal Statistik

Jumlah Data yang ditemukan : 257495 record

(Judul Artikel/ Pengarang)

An Alternative accounting methodological research post-modernism/**Eko Ganis Sukoharsono**

Analisis kebijakan amdal dalam mencegah kerusakan lingkungan pada kegiatan usaha migas/**Yusri Yetti**

Teknologi informasi dalam peningkatan keunggulan bersaing pada PJPIS/

Hubungan biomass penutup lahan dengan indeks vegetasi di Kabupaten Mamuju Utara Sulawesi Barat/**Melinda Rakhwati**

Bagaimana menjadi manajer yang efektif pada abad 21/**Nurhayati**

Pengembangan industri kecil untuk menyambut era pasar bebas/**Ratnawati, Kusuma**

Pengembangan model jaringan pipa salur gas dengan menggunakan algoritma sederhana/**Edward W. Tobing**

Teori-teori akulturasi kebudayaan /**Koentharaningrat**

Naturally Occurring Radioactive Material (NORM) di pipa sumur produksi minyak dan gas/**Nuraini; Erwansayah L**

Islam menjawab tantangan modernitas keekonomian dunia : suatu telaah singkat/**Umar, H. Sutikin Am,**

Iklan oleh Google ► Usaha indonesia ► Usaha kecil ► Pertamina ► [illegible]

Halaman : 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | [illegible]
44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | [illegible]
| 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | [illegible]
123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | [illegible]
156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | [illegible]
189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | [illegible]
222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | [illegible]
255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | [illegible]

isjd.pdii.lipi.go.id/index.php/Search.html?act=cari

HOME | ISSN ONLINE | DIREKTORI JURNAL | AKREDITASI | DSS JURNAL | THESAURUS ONLINE | SITASI INDEKS

ISJD INDONESIAN SCIENTIFIC JOURNAL DATABASE
Database Jurnal Ilmiah Indonesia

Cari | Bidang | Penerbit | Jurnal | Statistik

Jumlah Data yang ditemukan : [illegible] record

(Judul Artikel/ Pengarang)

An Alternative accounting methodological research post-modernism/**Eko Ganis Sukoharsono**

Analisis kebijakan amdal dalam mencegah kerusakan lingkungan pada kegiatan usaha migas/**Yusni Yetti**

Teknologi informasi dalam peningkatan keunggulan bersaing pada PJPK/

Hubungan biomassa penutup lahan dengan indeks vegetasi di Kabupaten Manokwari Utara Sulawesi Barat/**Melinda Rakhwati**

Bagaimana menjadi manajer yang efektif pada abad 21/**Nurhayati**

Pengembangan industri kecil untuk menyambut era pasar bebas/**Ratnawati Kusuma**

Pengembangan model jaringan pipa salur gas dengan menggunakan algoritma sederhana/**Edward W. Tobing**

Teori-teori akulturasi kebudayaan /**Koentharaningrat**

Naturally Occuring Radioactive Material (NORM) di pipa sumur produksi minyak dan gas/**Nuraini Erwansayah L**

Islam menjawab tantangan modernitas keekonomian dunia : suatu telaah singkat/**Umar. H. Sulkin Am.**

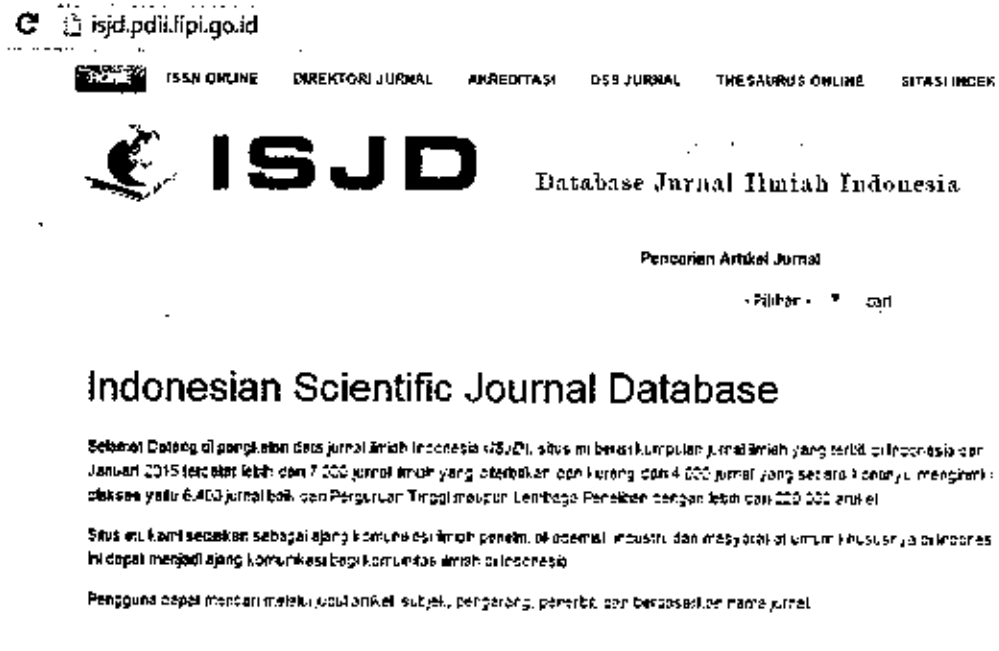
Iklan oleh Google ► Usaha indonesia ► Usaha kecil ► Pertamina ► [illegible]

Halaman : 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | [illegible]
44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | [illegible]
| 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | [illegible]
123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | [illegible]
156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | [illegible]
189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | [illegible]
222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | [illegible]
255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | [illegible]

Tentang ISJD

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- Dikelola oleh PDII LIPI.
- Merupakan layanan resmi dan penting untuk indexing dan akreditasi jurnal di Indonesia.
- Total terdapat 6.400 jurnal dan 220.000 artikel dalam database.
- Penerbit jurnal maupun peneliti individual dapat mendaftarkan jurnal atau artikelnya ke ISJD.



Pros dan *Cons* ISJD

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- Pros:
  - Merupakan database resmi untuk rujukan akreditasi jurnal dan artikel ilmiah.
  - Dikelola oleh lembaga yang dapat menjamin *sustainability*-nya.
  - Merupakan database metdata artikel jurnal yang sangat lengkap.
- Cons:
  - User Interface kurang friendly.
  - Pencarian artikel tidak mudah dilakukan.
  - Informasi dalam hasil pencarian sangat minimal.
  - Tidak menyediakan link ke sumber jurnal.

Daftar Isi

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

1. Latar Belakang
2. Tantangan
3. Portal di Indonesia Saat ini
4. **Indonesia OneSearch & Road Map**
5. *Progress* Terkini
6. Bergabung dengan Indonesia OneSearch
7. Kesimpulan

Mengapa Masih Butuh Portal Baru?

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- Belum ada portal yang mengindeks seluruh jenis koleksi (jurnal, ILS, grey literatur / digital library).
  - PortalGaruda dan ISJD hanya khusus untuk journal
  - Garuda.dikti.go.id sudah tidak aktif lagi.
- Belum ada portal yang sangat mudah digunakan oleh pengguna dengan fitur informasi yang sangat kaya.
  - PortalGaruda yang paling bagus user interfacenya, namun belum lengkap fitur informasi yang disajikan.
  - Perlu portal yang sangat memudahkan pengguna mencari informasi yang dibutuhkan, dan bahkan bisa meningkatkan *serendipity*.
- Belum ada portal yang *mobile friendly*, padahal saat ini *mobile device* semakin banyak digunakan oleh pengguna.
  - PortalGaruda dan ISJD didesain untuk browser desktop.
  - Untuk meningkatkan diseminasi dan usability, portal harus semakin berorientasi pada pengguna.

Requirement untuk Portal Baru

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- Repository dan koleksi
  - Mencakup semua jenis repositori dan koleksi (journal, ILS, digital library)
- Interoperability dan update
  - OAI-PMH (Harvesting), satu-satunya metode harvesting
  - OAI-PMP (Posting), metode posting offline
  - Otomatis update
- User Interface dan fitur
  - Simple, mudah digunakan, powerful search engine, diperkaya dengan faceted search, dan informasi yang lengkap.
- Mobile
  - Mendukung mobile device (smartphone, tablet)
- Authority dan report
  - Informasi tentang pengarang, citation index, dan statistik yang penting dan menarik untuk kontributor.
- Sustainable
  - Didukung oleh sistem yang memungkinkan portal berkembang untuk jangka panjang.

Indonesia OneSearch

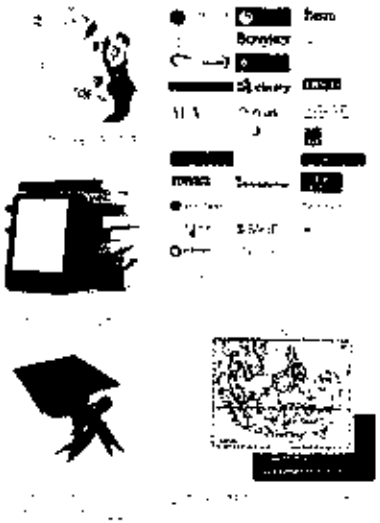
PERPUSTAKAAN NASIONAL



Indonesia OneSearch

Any platforms

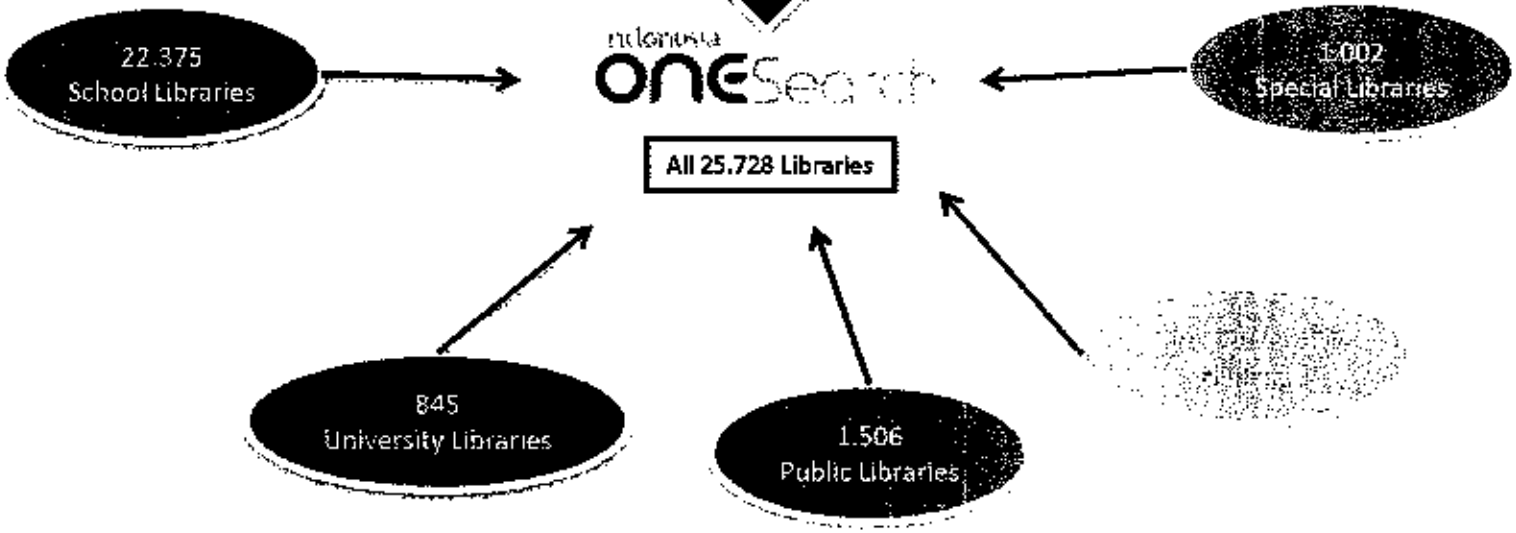
Any collections



Indonesia OneSearch (lanj.)

PERPUSTAKAAN NASIONAL





onesearch.id

Indonesia OneSearch

0 items Login Language

Books & More | Electronic Articles

All Fields | Find | Advanced

Browse by Institutions

1,204,000 Citeseer	**778,173** Perpustakaan Nasional RI	**398,800** PubMed Central	**68,989** Universitas Islam Negeri Surabaya	**68,666** BPAD Propinsi Jawa Timur
41,399 InTech	**26,848** Perpustakaan Kementerian Dikbud	**22,865** Perpusda Kabupaten Probolinggo	**21,260** Bapusip Propinsi Sumatera Barat	**15,391** Universitas Muhammadiyah Malang
14,486 Badan Litbang Kesehatan	**10,437** Kantor Arsip dan Perpustakaan Kab Indramayu	**9,217** KPAD Kabupaten Purbalingga	**8,186** Puskom Publik Kemenkes	**7,700** BPAD Propinsi Jambi

onesearch.id/Summon/Home

Indonesia OneSearch

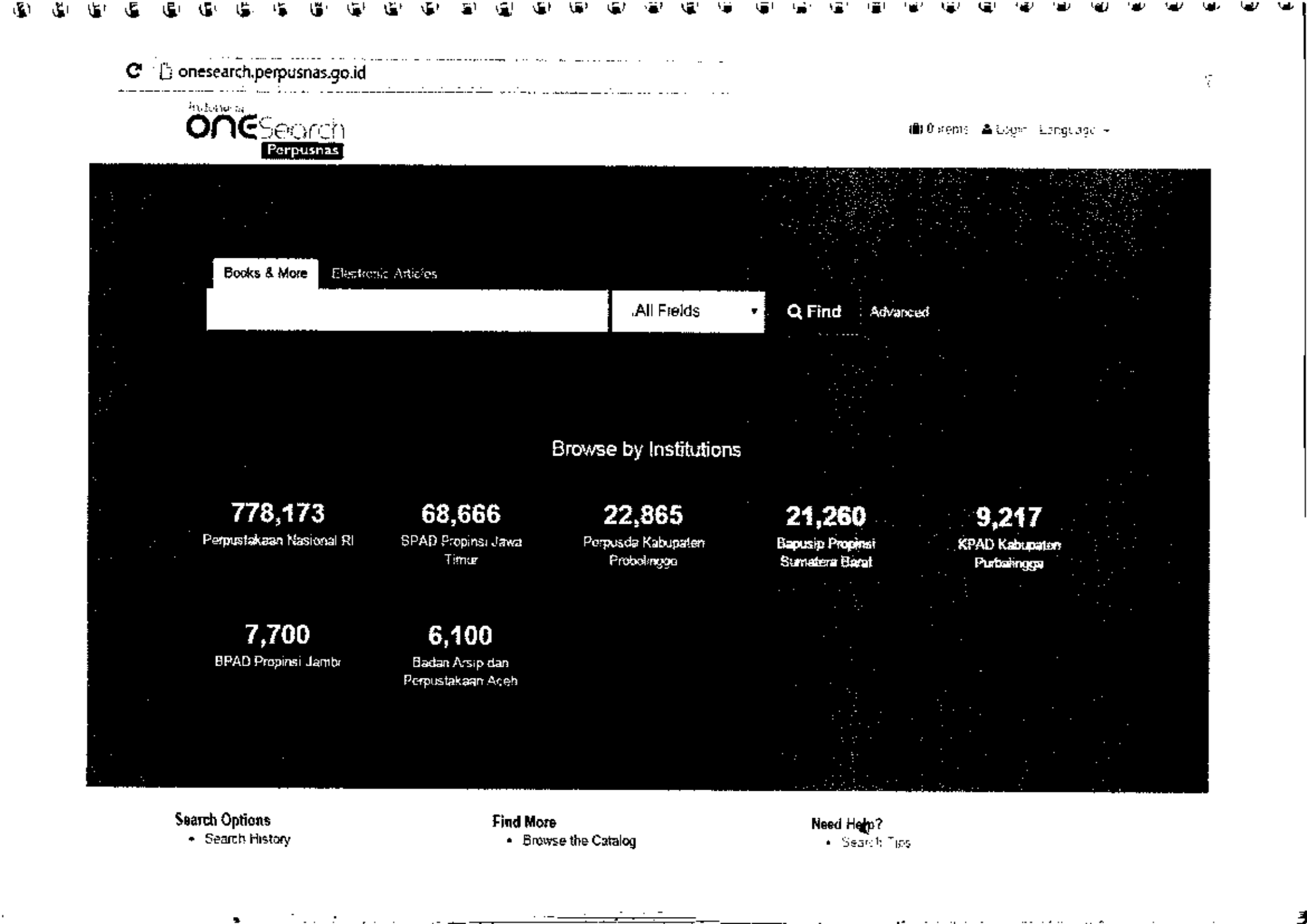
0 items Login Language

Books & More | Electronic Articles

All Fields | Find | Advanced

Browse by Format

237,451,055 Newspaper Article	20,238,340 Journal Article	17,256,875 Trade Publication Article	14,661,096 Newsletter	10,150,693 Magazine Article
4,994,951 Book Review	890,743 Dissertation	510,372 Web Resource	261,669 Reference	236,696 Data Set
32,983 Conference Proceeding	29,726 Book Chapter	20,874 Book / eBook	16,634 Transcript	10,757 Streaming Video


onesearch.perpusnas.go.id
OneSearch
Perpusnas
0 items
Login
Language
Books & More
Electronic Articles
All Fields
Find
Advanced
Browse by Institutions
778,173
Perpustakaan Nasional RI
68,666
BPAD Propinsi Jawa Timur
22,865
Perpusda Kabupaten Probolinggo
21,260
Bapusip Propinsi Sumatera Barat
9,217
KPAD Kabupaten Purbalinggo
7,700
BPAD Propinsi Jambi
6,100
Badan Arsip dan Perpustakaan Aceh
Search Options
Search History
Find More
Browse the Catalog
Need Help?
Search Tips

onesearch.kink.kemkes.go.id

OneSearch
KINK Kemenkes

0 items Login Language

Books & More | Electronic Articles

All Fields | Find | Advanced

Browse by Collections

5,741 Katalog Pepustakaan Pusat Kemenkes

4,619 Katalog Analis Kesehatan - Politeknik Kesehatan Jakarta III

4,456 Katalog Kebidanan Harapan Kita - Politeknik Kesehatan Jakarta III

3,829 Ejournal Badan Litbang Kesehatan

3,558 Katalog Poltekkes Jakarta II

3,546 Katalog Perpustakaan Pusat 4 - Badan Litbang Kesehatan

3,403 Katalog Perpustakaan Sekretariat - Badan Litbang Kesehatan

2,732 Katalog Poltekkes Padang

2,445 Koleksi Digital Perpustakaan Kemenkes

2,228 Katalog Kebidanan Cipto - Politeknik Kesehatan Jakarta III

2,205 Katalog Keperawatab Persahabatan - Politeknik Kesehatan Jakarta III

2,016 Katalog Poltekkes Denpasar

1,951 Katalog Keperawatan Anestesi - Politeknik Kesehatan Jakarta III

1,576 Katalog Perpustakaan B2PZTOOT Tawangmangu - Badan Litbang Kesehatan

1,174 Katalog Keperawatan Kimia 17 - Politeknik Kesehatan Jakarta III

onesearch.id/Search/Results?filter%5B%5D=institution%3A"Universitas%20Muhamm...

Indonesia OneSearch

0 items | Login | Language

Books & More | Electronic Articles

All Fields | Find | Advanced | Retain my current filters

Search:

Suggested Topics:
HB Economic Theory 1,994
H Social Sciences (General) 1,759
L Education (General) 1,591
UMM News Archive 1,414
UMM In The Online Media 1,213
K Law (General) 961
more ...

Showing 1 - 20 of 15,391 for search: '', query time: 0.24s

Sort Relevance
List | Grid | Visual

Select Page | with selected: Add to Book Bag

1

PERSEPSI MAHASISWI DAN ORGANISASI PEREMPUAN TERHADAP RANCANGAN UNDANG-UNDANG ANTI PORNOGRAFI DAN PORNOAKSI (Study pada Universitas Muhammadiyah Malang, PSWK, KPI Cabang Malan...
by ADHI PRIHANTINI, AFRITA
Published 2007
Location: Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Malang
In collection: Tesis Universitas Muhammadiyah Malang
Get full text
Get full text
text

Add to Favorites

2

Narrow Search

Remove Filters

Institution: Universitas Muhammadiyah Malang

Affiliation

Perpustakaan Perguruan Tinggi 15,391

Universitas Muhammadiyah 15,391

Institution

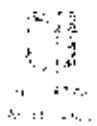
Universitas Muhammadiyah Malang

Collection

Tesis Universitas Muhammadiyah Malang 15,391

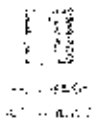
Published 2010
Location: Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Malang
In collection: Tesis Universitas Muhammadiyah Malang
Get full text
Get full text
text

3



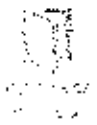
POLA PEMBINAAN PENDIDIKAN BUDI PEKERTI DI PANTI ASUHAN NURUL ABDYAH DI KECAMATAN LOWOKWARU KOTA MALANG
Add to Favorites
by Istanto, Andi
Published 2010
Location: Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Malang
In collection: Tesis Universitas Muhammadiyah Malang
Get full text
Get full text
text

4



PERLINDUNGAN HUKUM TERHADAP USAHA KECIL DALAM PERJANJIAN KERJASAMA MODAL VENTURA(Studi Kasus Pada Perusahaan Pasangan Usaha di Kabupaten Lamongan)
Add to Favorites
by ADHIE PERDANA, ABRYAN
Published 2007
Location: Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Malang
In collection: Tesis Universitas Muhammadiyah Malang
Get full text
Get full text
text

5



ANALISIS KRIMINOLOGIS TERHADAP TARUHAN PADA SAAT PERTANDINGAN SEPAK BOLA MELALUI SMS (SHORT MESSAGE SERVICE) (Studi di Wilayah Kecamatan Babat Kabupaten Lamongan)
Add to Favorites
by ADHITYO NUGROHO, FAJAR
Published 2007
Location: Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Malang
In collection: Tesis Universitas Muhammadiyah Malang
Get full text
Get full text

Author

text	15,364
other	16
audio	9
image	2

Author

Humas UMM	785
Koran Malang Post Malang Post	268
Majelis Tarjih PP Muhammadiyah	229
Al-Hajjaj Abul Husain Muslim	227
Koran Republika Republika	225
Koran Surya Surya	192

more

Language

Year

Publisher

Humas UMM	606
BPMI	149
Suara Muhammadiyah	135
BPMI AR Fachruddin	67
BPMI AR Fachruddin	49

onesearch.id/Record/UmmTesis-3419

✱ Cite this Text this Email this Export Record + Add to Favorites + Add to Book Bag

PERSEPSI MAHASISWI DAN ORGANISASI PEREMPUAN TERHADAP RANCANGAN UNDANG-UNDANG ANTI PORNOGRAFI DAN PORNOAKSI (Study pada Universitas Muhammadiyah Malang, PSWK, KPI Cabang Malang)

Adanya Rancangan Undang-Undang Anti Pornografi dan Pornoaksi memiliki daya tarik tersendiri di dalam masyarakat. Hal ini dipicu dengan adanya sikap pro dan kontra dari berbagai elemen masyarakat yang memberikan tanggapan sehubungan dengan hal tersebut. Pembahasan RUU APP mengalami banyak hambatan .

Full description

Main Author:	ADHI PRIHANTINI, AFRITA
Format:	text
Language:	English
Published:	2007
Subjects:	JS Local government Municipal government
Online Access:	http://eprints.umm.ac.id/3419/1/PERSEPSI_MAHASISWI_DAN_ORGANISASI_PEREMPUAN_TERHADAP_RANCANGAN_UNDANG.pdf http://eprints.umm.ac.id/3419/
Tags:	No Tags. Be the first to tag + Add Tag this record!

Similar Items

Undang-undang anti- pornografi dan pornoaksi : Undang-undang Republik Indonesia Nomor 44 tahun 2008 tentang pornografi
Published (2009)

SIKAP MAHASISWI BERJILBAB TERHADAP PORNOGRAFI DAN PORNOAKSI
by: SUHENDRA, RIZKI NOVIANTY
Published (2007)

Persepsi Terhadap Prosedur Dan Sistim Perubahan Konstitusi Dalam Batang Tubuh Undang-undang Dasar 1945
by: MARTOSOEWIGNYO, Sri Soemantri
Published (1984)

PENULISAN HUKUM TINJAUAN YURIDIS TERJADINYA TINDAK KEKERASAN TERHADAP PEREMPUAN PADA MASA PRA NIKAH (Studi Pada Mahasiswi Universitas Muhammadiyah Malang)
by: HELMI SAPUTRO, NOOR
Published (2007)

Kedudukan hukum dan pelestarian Undang-undang Dasar 1945 : pidato pengukuhan
Prof Drs C S T Kansil, SH

onesearch.id/Search/Results?filter%5B%5D=

Indonesia OneSearch

Books & More | Electronic Articles

All Fields

Find | Advanced

Retain my current filters

Search:

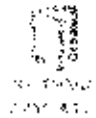
Suggested Topics:
Islam 88 | Bahasa Inggris 76 | Fiksi 76
Perpustakaan 69 | Bahasa Arab 67 | Sejarah Islam 51
more ..

Showing 1 - 20 of 4,407 for search '', query time: 0.22s

Sort
Relevance

Select Page | with selected:

Add to Book Bag



Penerjemahan teks Inggris : teori dan latihan
Published 2006
Location: Perpustakaan FAH UIN Alauddin, Gowa
In collection: Katalog Perpustakaan FAH UIN Alauddin, Gowa
Get full text
Text

onesearch.id

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 Next
[221]

Search Tools: Get RSS Feed — Email this Search — Save Search

Narrow Search

Remove Filters

Institution: Perpustakaan FAH UIN Alauddin, Gowa

Institution

Portal UCS SulselLib 4,407

Institution

Perpustakaan FAH UIN Alauddin, Gowa

Language

Publisher

Perpustakaan FAH UIN Alauddin, Gowa 4,407

Publisher

Language

Publisher

Publisher

Alauddin University 549

Fakultas Adab dan Humaniora 366

Apress 277

Faculty of Adab and Humanities 217

Alauddin University 155

onesearch.id/Record/LitbangkesEjournal-ar

Indonesia OneSearch

Books & More | Electronic Articles

All Fields

Find | Advanced

/ Profit Cedera Akibat Jatuh, Ke... / Staff View

Cite this | Text this | Email this | Export Record

+ Add to Favorites | + Add to Book Bag

Profit Cedera Akibat Jatuh, Kecelakaan Lalu Lintas dan Terluka Benda Tajam/Tumpul pada Masyarakat Indonesia

Injury contributed to 15% mortality, 25% of disease burden and economic losses 5% GDP (Growth Product Development). Injury from traffic accidents, falls and injured by sharp/blunt object proportion occupied most of the causes of injury in the community, especially in developing countries. Advance an...

Full description

onesearch.id

countries. Advance an

Full description

Main Author:	Riyadina, Woro. Puslitbang Biomedis dan Farmasi Badan Litbang Kesehatan, Depkes
Format:	application/pdf Online
Language:	Indonesian
Published:	Pusat Biomedis dan Teknologi Dasar Kesehatan 2012
Online Access:	http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/jbmi/article/view/1220
Tags:	No Tags, Be the first + Add Tag to tag this record!

Holdings | Description | Comments | Similar Items | Staff View

Internet

http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/jbmi/article/view/1220

Similar Items

Petunjuk teknis Surveilans gangguan akibat kecelakaan dan cedera lalu lintas
Published: (2008)

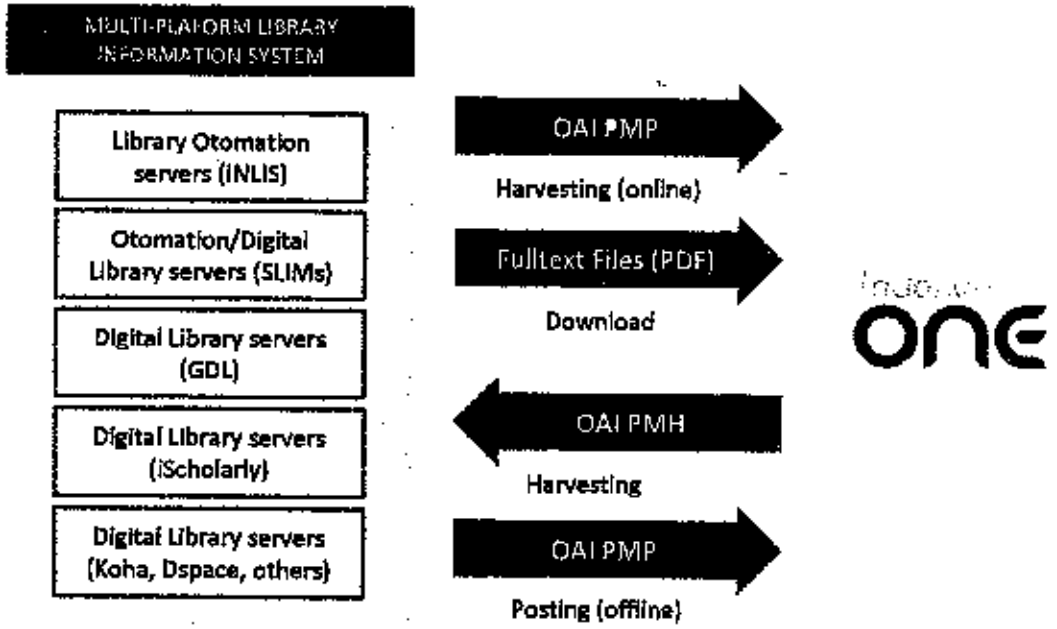
Petunjuk teknis surveilans gangguan akibat kecelakaan dan cedera lalu lintas
Published: (2009)

Petunjuk teknis surveilans gangguan akibat kecelakaan dan cedera lalu lintas
Published: (2010)

Petunjuk teknis surveilans gangguan akibat kecelakaan dan cedera

Interoperability OneSearch

PERPUSTAKAAN NASIONAL



Road Map

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Tahap 1 (2015): OneSearch Basic

Input
- Bibliography
- Perpusnas tematic databases

Process
- Harvesting
- Search & Facet
- Bibliography indexing

Output
- Search bibliography
- Search Summon
- OAI Manager

Tahap 2 (2016): OneSearch Advanced

Input
- PDF Fulitext

Process
- PDF crawling
- PDF to text and image converting
- Fulltext indexing
- Lingulstics processing
- Semantic indexing
- Content analysis
- Statistics: collection, usage

Output
- View fulitext online (eReader)
- Content analysis and research
- View collection and usage statistics

Tahap 3 (2017): NoPlagiarism

Input
- PDF Fulitext
- Wikipedia (Bahasa Indonesia)
- Online news (Bahasa Indonesia)

Process
- Wikipedia crawling
- Online news crawling
- Document fingerprint indexing
- Similarity analyzer
- Similarity Report builder

Output
- Document upload
- Document similarity detection report
- Admin

Tahap 1 (Mulai 2015)

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- OneSearch Basic
- Target
  - Teknis:
    - Metadata Harvesting, otomatis, tidak ada penambahan manual.
    - Interoperability menggunakan OAI-PMH
    - Metadata Prefix: MARCXML dan OAI_DC
    - Prototipe Server
    - Database dan Form Registrasi Repository
    - Reporting dan analytics
    - Integrasi beberapa Software:
      - ILS: INLIS Lite, SLIMs, KOHA
      - Journal: OJS
      - Digital Library/Repository: Dspace, dll.
      - Summon
  - Non-Teknis:
    - Strategi pengelolaan dan sustainability Indonesia OneSearch
    - Masukan dari komunitas
    - Pembentukan Tim
    - Kerjasama, sosialiasi

Tahap 2 (Mulai 2016)

PERPUSTAKAAN NASIONAL

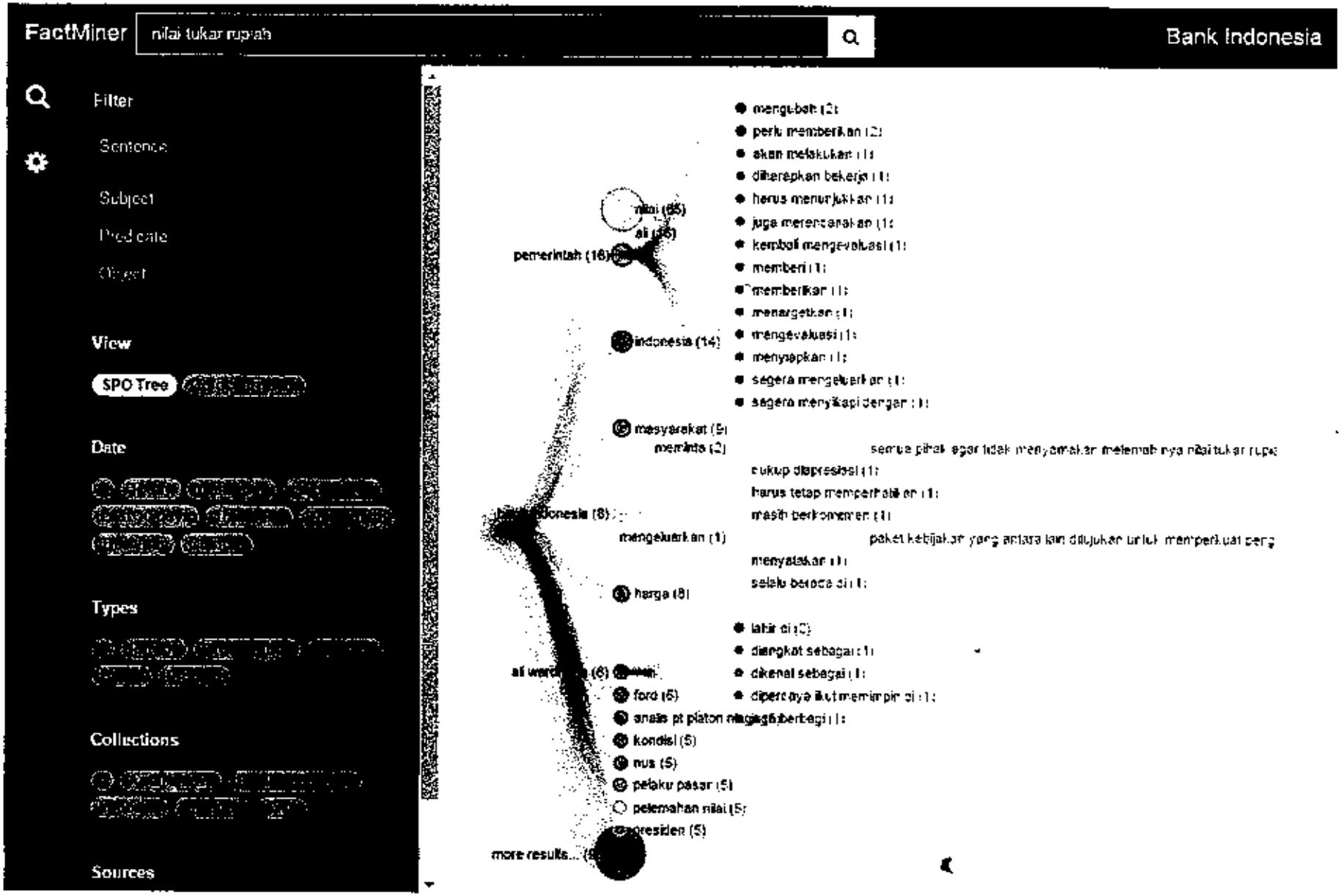
- OneSearch Advanced
- Target:
  - Teknis:
    - Full-text Harvesting
    - Penerapan teknologi NLP (*Natural Language Processing*)
    - Content analysis terhadap full-text
    - Pengguna mendapatkan banyak kemudahan dalam melakukan pencarian dan riset.
  - Non-Teknis:
    - Kampanye tentang sharing full-teks,
    - Demo manfaat content analysis untuk pengguna.

Teknologi NLP di dalam OneSearch

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

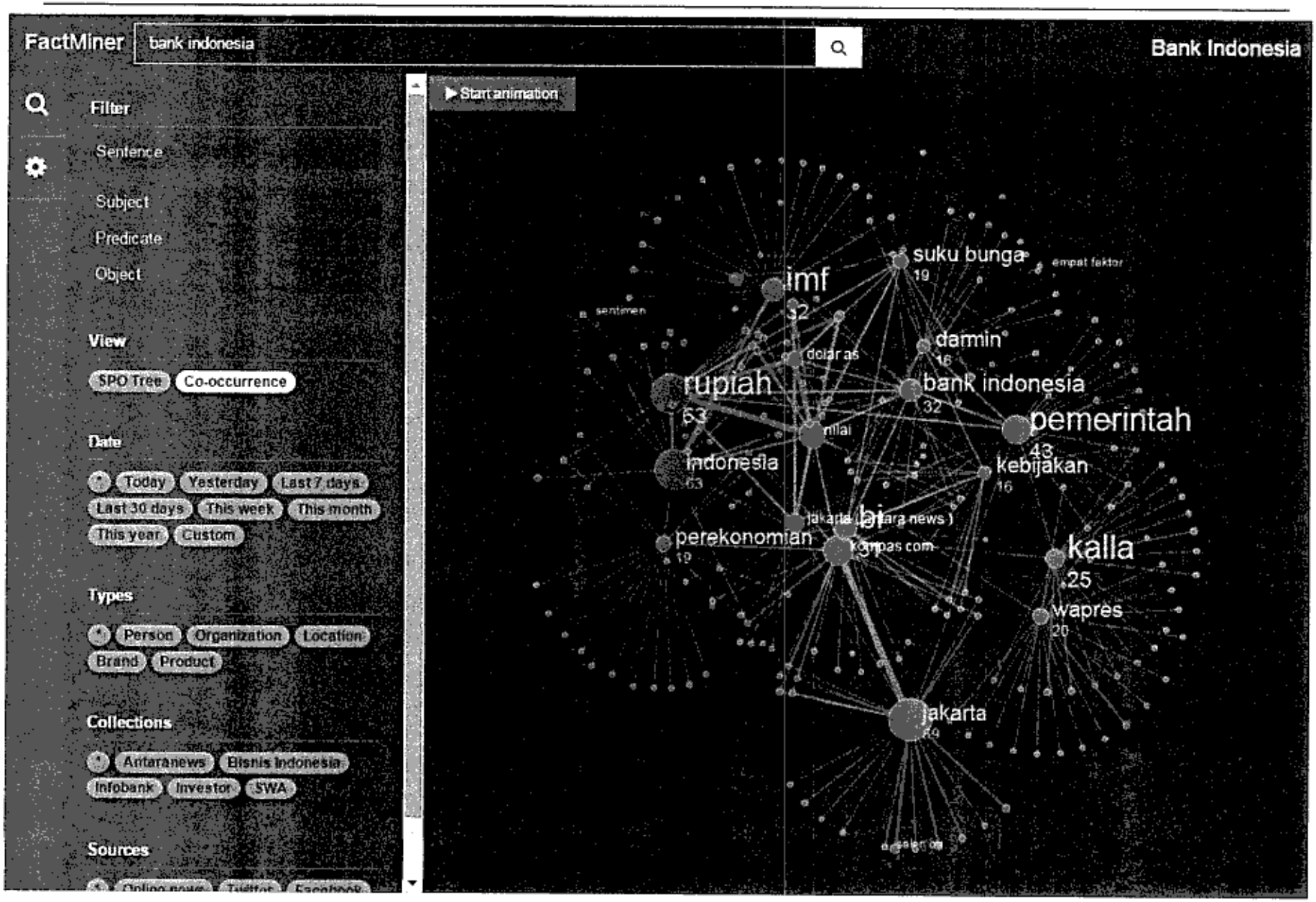
- Text mining, content analysis:
  - Terminologi extraction
  - Named entity extraction: person, organization, location, event, time
  - Quote extraction
  - Cooccurrence analysis
  - Relationship extraction: S-P-O (subject-predicate-object) relations, entity relations.
  - Clustering, topic mapping

Contoh S-P-O *Relationship Extraction*



Contoh *Relationship Mapping*

PERPUSTAKAAN NASIONAL



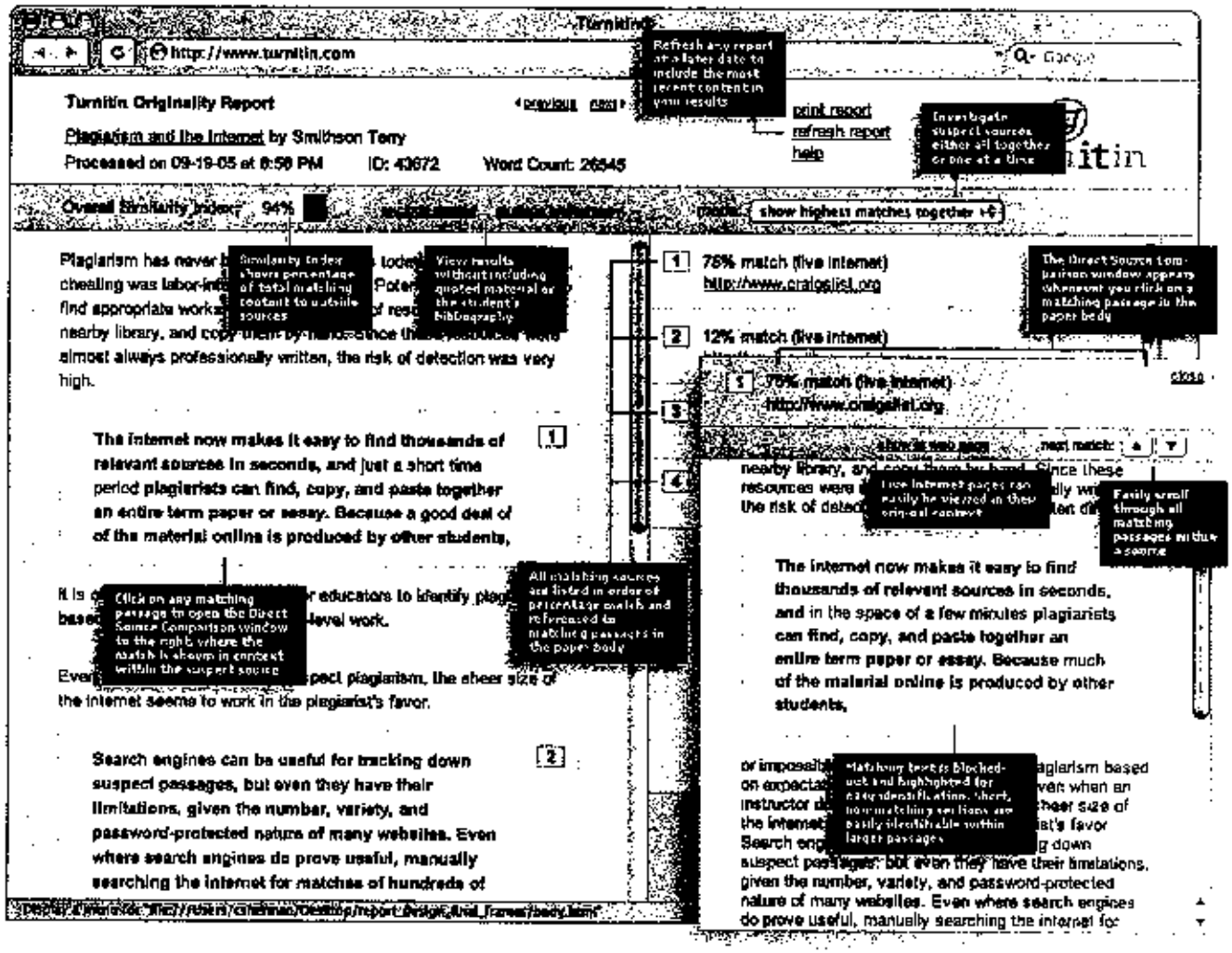
Tahap 3 (Mulai 2017)

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- NoPlagiarism
- Target:
  - Teknis:
    - Membangun sistem plagiarism detector.
    - Mengindeks news, wikipedia, blogs, dan seluruh full-teks dalam Indonesia OneSearch untuk plagiarism detector; paling lengkap untuk teks dalam bahasa Indonesia.
    - Menyediakan infrastruktur server dan data center untuk plagiarism detector.
    - Membangun interface seperti Turnitin untuk pengguna di PT, lembaga riset, dan individual.
  - Non-Teknis:
    - Ujicoba dan sosialiasi NoPlagiarism ke dosen dan mahasiswa di perguruan tinggi.
    - Kampanye anti-plagiarism.

Turnitin

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

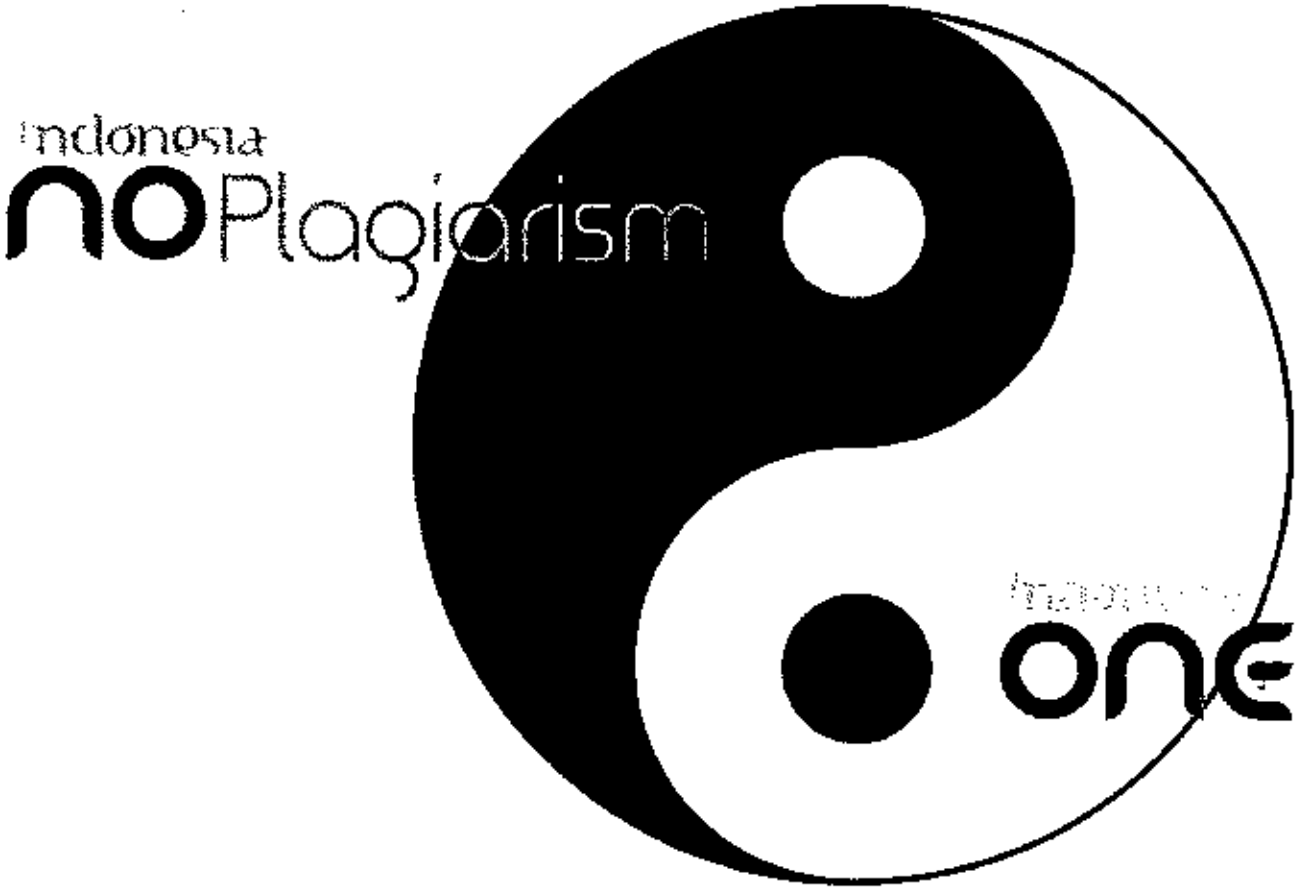


Kemampuan mendeteksi plagiarisme sangat tergantung pada database artikel yang diindeks.

Turnitin mengindeks sebagian besar artikel berbahasa Inggris, tetapi tidak untuk yang berbahasa Indonesia dan tidak dishare.

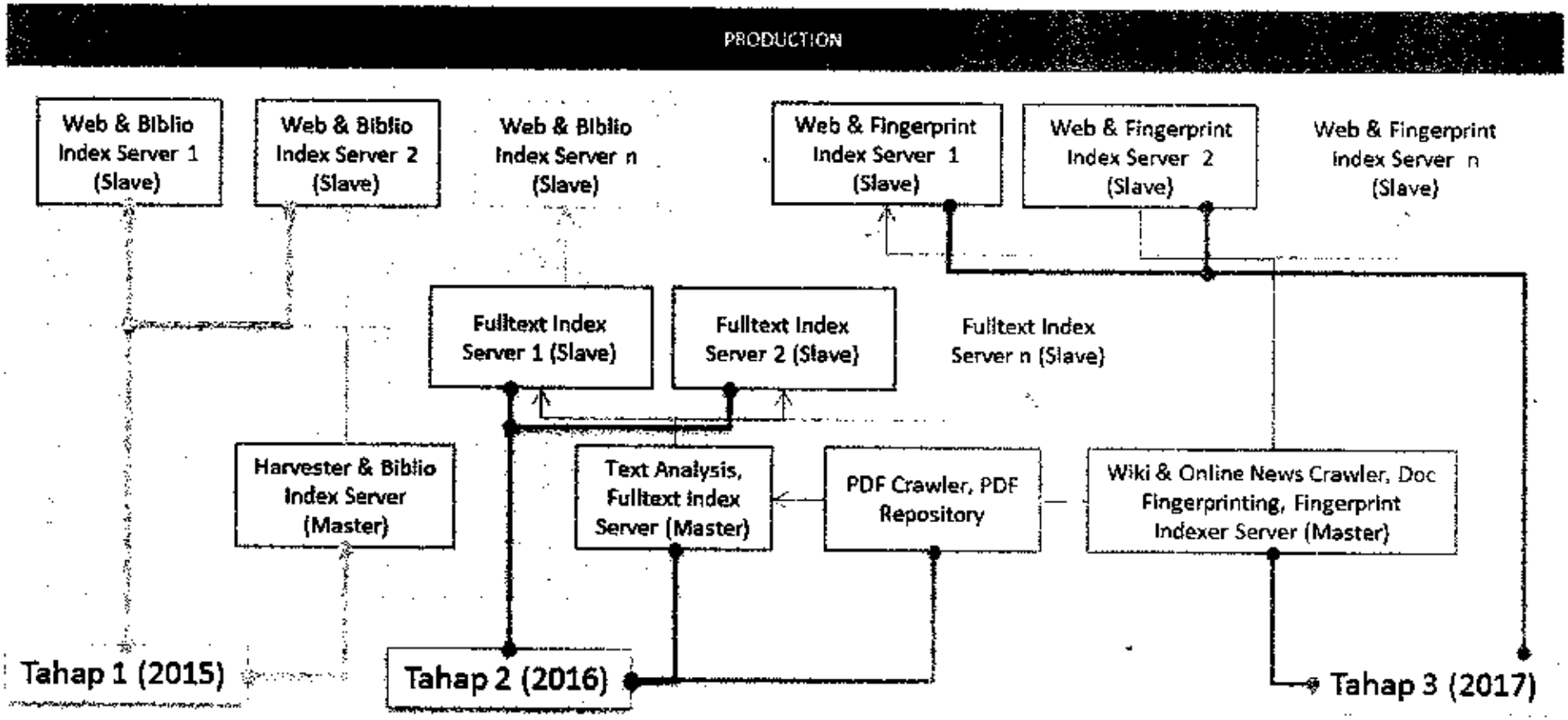
Indonesia OneSearch + NoPlagiarism

PERPUSTAKAAN NASIONAL



Konfigurasi Lengkap Indonesia OneSearch

PERPUSTAKAAN NASIONAL



indonesia OneSearch

Didukung oleh Perpustakaan Nasional

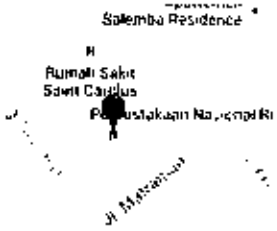
PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA











National Library of Indonesia

Directions Write a review

The National Library of Indonesia is the legal deposit library of Indonesia. It serves primarily as a humanities library, alongside several others holding national responsibilities for science and agriculture. Wikipedia

Address: Jalan Salemba Raya No 28 A, Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10430

Opened: May 17, 1980

Function: Library

Phone: (021) 3523516

Province: Jakarta

Indonesia OneSearch is a program by the National Library of Indonesia

Daftar Isi

PERPUSTAKAAN NASIONAL
REPUBLIK INDONESIA

1. Latar Belakang
2. Tantangan
3. Portal di Indonesia Saat ini
4. Indonesia OneSearch & Road Map
5. ***Progress*** **Terkini**
6. Bergabung dengan Indonesia OneSearch
7. Kesimpulan

Timeline

PERPUSTAKAAN NASIONAL

• 23 Maret	Secara teknis, Indonesia OneSearch lahir
• 12 Mei	Presentasi pertama OneSearch di Kementerian Kesehatan RI
• 26 Mei	Seminar pertama sosialiasi OneSearch di Perpusnas RI
• 22 Juni	Sosialisasi OneSearch di PPSDM Kemenkes
• 23 Juni	Sosialisasi OneSearch di Litbangkes
• 11 Agustus	Sosialisasi OneSearch di KKP
• 20 Agustus	Sosialisasi OneSearch di Seminar Litbangkes
• 28 Agustus	Sosialisasi OneSearch di Litbang KKP
• 15 Oktober	Workshop OneSearch dan FPKI
• 29 Oktober	Sekarang

Software yang sudah diintegrasikan

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- INLIS Lite & Enterprise
- SLIMs, UCS SLIMs
- KOHA
- Dspace
- EPrints
- OJS (Open Journal System)
- OMP (Open Monograph Press)

Catatan:

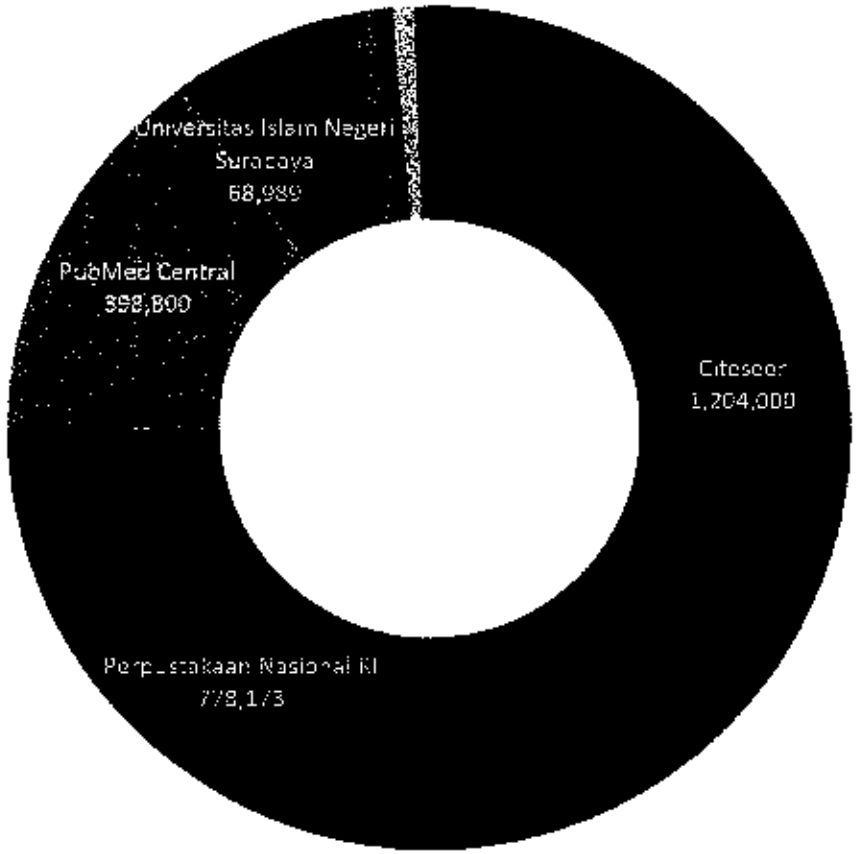
- Software open source internasional yang mendukung OAI-PMH bisa dipastikan langsung bisa diintegrasikan
- Software buatan sendiri biasanya belum mendukung OAI-PMH atau belum standard, sehingga perlu ditambahkan dulu fitur OAI-PMH.

Statistik

PERPUSTAKAAN NASIONAL

7 bulan	Sejak instalasi prototipe
70	Total institusi yang bergabung
70	Total koleksi
2,756,284	Total record dalam database

10 Besar Institusi



- Citeseer
- Perpustakaan Nasional RI
- PubMed Central
- Universitas Islam Negeri Surabaya
- BPAD Propinsi Jawa Timur
- InTech
- Perpustakaan Kementerian Dikbud
- Perpusda Kabupaten Probolinggo
- Bapusip Propinsi Sumatera Barat
- Universitas Muhammadiyah Malang

30 Besar Koleksi

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Collection ▲	
Articles in Computer and Information Science	1,204,000
Katalog Perpustakaan Nasional RI	778,173
Articles from PubMed	398,500
Katalog BPAD Propinsi Jawa Timur	68,666
Katalog Perpustakaan UIN Surabaya	58,488
Free Ebook from InTech	41,399
Katalog Perpustakaan Kementerian Dikbud	26,848
Katalog Perpusda Kabupaten Probolinggo	22,865
Katalog Bapusip Propinsi Sumatera Barat	21,260
Tesis Universitas Muhammadiyah Malang	15,391
Katalog Perpustakaan Umum Daerah Kab Indramayu	10,437
Katalog KPAD Kabupaten Purbalingga	9,217
Katalog BPAD Propinsi Jambi	7,700
Katalog Badan Arsip dan Perpustakaan Aceh	6,100
Katalog Pepustakaan Pusat Kemenkes	5,741
Katalog Perpustakaan STIA LAN, Makassar	5,446
Katalog Analis Kesehatan - Politeknik Kesehatan Jakarta III	4,619
Katalog Perpustakaan STIKES Mega Rezky, Makassar	4,559
Katalog Kebidanan Harapan Kita - Politeknik Kesehatan Jakarta III	4,456
Katalog Perpustakaan FAH UIN Alauddin, Gowa	4,407
ETD Universitas Muhammadiyah Surakarta	4,093
Ejournal Badan Litbang Kesehatan	3,629
Katalog Poltekkes Jakarta II	3,558
Katalog Perpustakaan Pusat 4 - Badan Litbang Kesehatan	3,546
Katalog Perpustakaan Sekretariat - Badan Litbang Kesehatan	3,403
Katalog Poltekkes Padang	2,732
Katalog Perpustakaan STMIK AKBA, Makassar	2,487
Koleksi Digital Perpustakaan Kemenkes	2,445
Katalog Kebidanan Cipto - Politeknik Kesehatan Jakarta III	2,228
Katalog Keperawatan Persahabatan - Politeknik Kesehatan Jakarta III	2,205

Daftar Isi

PERPUSTAKAAN NASIONAL

1. Latar Belakang
2. Tantangan
3. Portal di Indonesia Saat ini
4. Indonesia OneSearch & Road Map
5. *Progress* Terkini
6. **Bergabung dengan Indonesia OneSearch**
7. Kesimpulan

Syarat bergabung: OAI-PMH

PERPUSTAKAAN NASIONAL

wiki.onesearch.id/doku.php?id=syarat-bergabung

Indonesia OneSearch Wiki

Trace: • start • syarat-bergabung

Indonesia OneSearch

- Tentang OneSearch
- Tentang NoPlagiarism
- Roadmap
- Arsitektur sistem
- Presentasi
- Kontak kami

Bergabung

- Syarat bergabung
- Daftarkan repositori anda
- Daftar anggota saat ini

Interoperabilitas

- Protokol OAI-PMH
- OAI-PMH untuk INLIS Lite
- OAI-PMH untuk SLIMS
- Contoh source code OAI-PMH (PHP)

Syarat Bergabung

Indonesia OneSearch menggunakan metode harvesting untuk mengumpulkan data bibliografi dari repositori anggota, dengan memanfaatkan protokol OAI-PMH. Syarat sebuah repositori bisa bergabung adalah harus sudah memiliki protokol OAI-PMH.

Informasi lebih jauh tentang OAI-PMH atau Open Archive Initiatives - Protocol for Metadata Harvesting bisa dilihat di sini

syarat-bergabung.txt · Last modified: 2015/07/13 09:29 by fahmi

http://wiki.onesearch.id

Langkah Teknis Bergabung

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- Tim Teknis masing-masing Perpustakaan:
  - Siapkah persyaratan teknis:
    - Memiliki sistem otomasi perpustakaan (ILS) yang menggunakan software seperti SLIMs, Koha, dll.
    - Atau memiliki sistem digital library, yang menggunakan software seperti DSPACE, Eprints, dll.
    - Syarat: http://wiki.onesearch.id/doku.php?id=syarat-bergabung
    - Pastikan sistem otomasi/digital library sudah mendukung protokol OAI-PMH.
    - Contoh untuk SLIMs, lihat di http://wiki.onesearch.id/doku.php?id=oai-slims.
- Registrasi ke Indonesia OneSearch:
  - Kontak Indonesia OneSearch (Ismail Fahmi, ismail.fahmi@gmail.com)
  - Isi Form 'suggestion' sesuai dengan jenis repository: Journal, Digital Repository/Library, atau ILS.
- Harvesting, Indexing, Launching
  - Langkah selanjutnya akan dilakukan oleh Indonesia OneSearch, untuk mengharvest dan mengindeks data dari repositori perpustakaan anda.
  - Setelah proses harvesting dan indexing selesai, koleksi dari perpustakaan anda akan bisa diakses dari Indonesia OneSearch.

Suggest a Journal

Please use this form to suggest a new journal for indexing in the Indonesia OneSearch. A common journal management and publishing system is OJS. You may use other journal platform. Please provide a complete and valid information to help the review process.

Browse by Repositories

Browse by Libraries

+ Suggest a Journal

+ Suggest a Digital Repository

+ Suggest an ILS

Manage Repositories (Admin)

FAQs

JOURNAL INFORMATION

Journal Title *	e.g. Electrical Engineering Journal
ISSN	ISSN
e-ISSN	e-ISSN
Journal URL *	e.g. http://journal.example.com
Journal Cover URL	e.g. http://journal.example.com/cover.jpg
Publisher Name *	e.g. Penerbit Institut Teknologi XYZ
Description	Describe the content of the repository.

ORGANIZATION INFORMATION

Institution Name * e.g. Institut Teknologi XYZ

Community Name 1 e.g. Konsorsium Perpustakaan Perguruan Tinggi

Community Name 2 Community or affiliation

LOCATION & GEO-TAGGING INFORMATION

Country of Publisher * Indonesia

City of Publisher * City

Geo Latitude (Finder) Latitude

Geo Longitude (Finder) Longitude

SYSTEM & CONTACT INFORMATION

Software Platform * [Not specified]

OAI Base URL * e.g. http://journal.example.com/oai.php

Metadata Prefix [Not specified]

New Records Added * [Not specified]

Contact Name * Technical contact person

Contact Email * Technical contact Email

[Not specified]
[Not specified]
[Home Made]
[Other]
Drupal
DSpace
EPrints
ETD-db
Fedora
Ganesha Digital Library (GDL
Greenstone
IBRA
INLIS Enterprise
INLIS Lite
Koha
LINSPro
Open Conference System (OCS)
Open Journal System (OJS)
Open Monograph Press (OMP)
Open Repository
SLiMS

SUBJECT AREA INFORMATION

Subject Area (max. 3) *

- ☐ Adat Istiadat
- ☐ Administrasi Negara dan Militer
- ☐ Agama

SUBJECT AREA INFORMATION

Subject Area (max. 3) *

- [ ] Adat Istiadat
- [ ] Administrasi Negara dan Militer
- [ ] Agama
- [ ] Akuntansi
- [ ] Arkeologi
- [ ] Arsitektur
- [ ] Astronomi
- [ ] Bahasa
- [ ] Biografi
- [ ] Biologi
- [ ] Ekonomi
- [ ] Farmasi
- [ ] Filsafat
- [ ] Fisika
- [ ] Geografi
- [ ] Geologi, Kelautan dan Iklim
- [ ] Hukum
- [ ] Karya Umum
- [ ] Kehutanan
- [ ] Kesehatan dan Kedokteran
- [ ] Kesejahteraan Keluarga
- [ ] Kesusastraan
- [ ] Kimia
- [ ] Komunikasi dan Media
- [ ] Lingkungan
- [ ] Manajemen
- [ ] Masalah Sosial
- [ ] Matematika
- [ ] Olah Raga
- [ ] Pendidikan
- [ ] Perdagangan, Transportasi dan Standardisasi
- [ ] Perikanan
- [ ] Perpustakaan dan Dokumentasi

- [ ] Komunikasi dan Media
- [ ] Lingkungan
- [ ] Manajemen
- [ ] Masalah Sosial
- [ ] Matematika
- [ ] Olah Raga
- [ ] Pendidikan
- [ ] Perdagangan, Transportasi dan Standardisasi
- [ ] Perikanan
- [ ] Perpustakaan dan Dokumentasi
- [ ] Pertanian
- [ ] Peternakan
- [ ] Politik
- [ ] Program Komputer dan Teknologi Informasi
- [ ] Psikologi
- [ ] Rekayasa
- [ ] Sejarah
- [ ] Seni
- [ ] Sosial dan Budaya
- [ ] Teknik Kimia
- [ ] Teknologi Pangan
- [ ] Wanita dan Anak
- [ ] Zoologi

Save

Suggest a Digital Repository

Please use this form to suggest a new digital repository (digital library) for indexing in Indonesia OneSearch. A digital repository focuses on collection of digital objects that can include text, visual material, audio material, video material stored as electronic media formats. Many digital repositories use softwares such as EPrints, Dspace, etc.

Browse by Repositories
Browse by Libraries
+ Suggest a Journal
+ Suggest a Digital Repository
+ Suggest an ILS
Manage Repositories (Admin)
FAQs

DIGITRAL REPOSITORY INFORMATION

Title * e.g. Digital Library Universitas XYZ

OPAC URL * e.g. http://opac.example.com

Library Name * e.g. Perpustakaan Fakultas ABC

Description e.g. Berisi katalog buku perpustakaan Fakultas ABC di universitas XYZ.

ORGANIZATION INFORMATION

Institution Name * e.g. Universitas XYZ

Community Name 1 e.g. Konsorsium Perpustakaan Perguruan Tinggi

Community Name 2 Community or affiliation

Suggest an Integrated Library System (ILS)

Please use this form to suggest a new Integrated Library System (ILS) for indexing in Indonesia OneSearch. ILS is an enterprise resource planning system for a library, used to track items owned, orders made, bills paid, and patrons who have borrowed. Some institutions use ILS softwares such as INLIS Lite, SLIMs, Koha, etc.

Browse by Repositories
Browse by Libraries
+ Suggest a Journal
+ Suggest a Digital Repositor.
+ Suggest an ILS
Manage Repositories (Admin
FAQs

ILS INFORMATION

Title * e.g. Katalog Perpustakaan XYZ

OPAC URL * e.g. http://opac.example.com

Library Name * e.g. Perpustakaan Fakultas ABC

Description e.g. Berisi katalog buku perpustakaan Fakultas ABC dari universitas XYZ.

ORGANIZATION INFORMATION

Institution Name * e.g. Universitas XYZ

Community Name 1 e.g. Konsorsium Perpustakaan Perguruan Tinggi

Community Name 2 Community or affiliation

Daftar Isi

PERPUSTAKAAN NASIONAL

1. Latar Belakang
2. Tantangan
3. Portal di Indonesia Saat ini
4. Indonesia OneSearch & Road Map
5. *Progress* Terkini
6. Bergabung dengan Indonesia OneSearch
7. **Kesimpulan**

Kesimpulan

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- Indonesia OneSearch dibuat karena belum ada portal yang:
  - Mengintegrasikan seluruh jenis repositori di Indonesia,
  - Menggunakan OAI-PMH sebagai protokol interoperabilitas utama,
  - Memiliki user interface yang modern dan mobile friendly,
  - Memiliki fitur yang kaya untuk memudahkan pengguna melakukan riset, dan
  - Menyediakan teknologi untuk menjawab isu plagiarism.
- Prototipe sistem Indonesia OneSearch telah:
  - Mengintegrasikan berbagai software dan jenis repository digital, termasuk e-resources yang dilanggan via Summon,
  - Menyajikan user interface yang modern dan mobile friendly,
  - Memiliki fitur faceted search yang memudahkan pengguna dalam mencari.
- Indonesia OneSearch harus dikombinasikan dengan NoPlagiarism untuk:
  - Mendorong semangat berbagi full-teks,
  - Menghilangkan kekhawatiran akan plagiarisme,
  - Membantu institusi, peneliti, dan mahasiswa untuk menghindari terjadinya plagiarisme.

Langkah Berikutnya...

PERPUSTAKAAN NASIONAL

- Survey:
  - Sistem repository yang dimiliki saat ini
  - Pendapat tentang portal yang ada (Garuda.Dikti, PortalGaruda, ISJD)
  - Pendapat tentang Indonesia OneSearch
- Diskusi (30 Oktober 2015):
  - Masukan dari peserta lokakarya
  - Evaluasi terhadap portal yang ada
  - Problem yang dihadapi
  - Harapan terhadap portal baru Indonesia OneSearch

Terimakasih

PERPUSTAKAAN NASIONAL

Ismail Fahmi
Indonesia OneSearch, Inisiator
HP: 0812 8908 3894
Email: Ismail.fahmi@gmail.com