

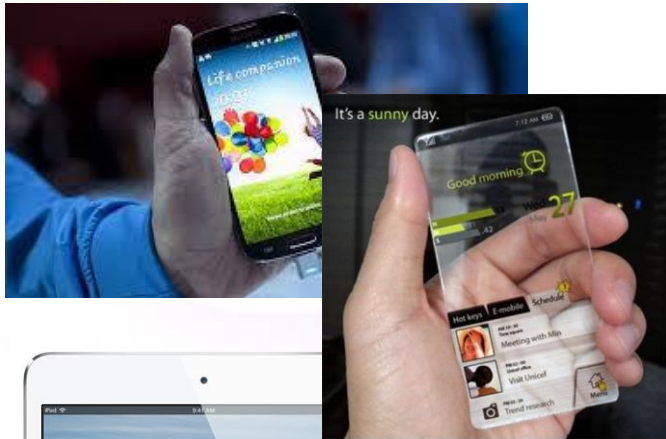


# **MANAJEMEN PERPUSTAKAAN DIGITAL (Kebijakan Otomasi Perpustakaan dan Pengembangan e-Library)**

*Diklat Manajemen Perpustakaan  
Jakarta, 20 Juli 2017*

**Wiratna Tritawirasta**

# Kondisi Saat ini





# ***Era Kemajuan Teknologi Informasi dan Komunikasi***

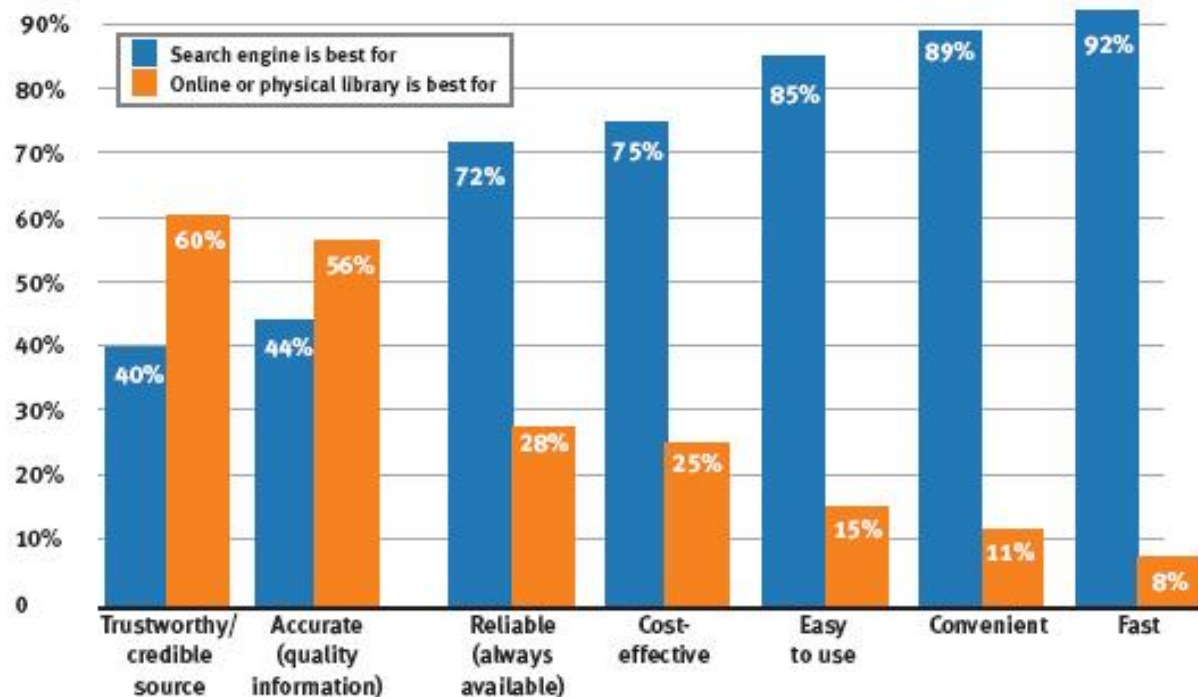
Diantaranya ditandai dengan :

1. Murah dan canggihnya perangkat teknologi informasi dan komunikasi;
2. Layanan-layanan elektronik (*e-services*) yang semula manual saat ini mengarah menggunakan bantuan perangkat teknologi informasi dan komunikasi;
3. Penggunaan internet dan website meningkat;
4. Meledaknya informasi dan social media;
5. Hadirnya generasi netgen.

# Apakah perpustakaan masih diperlukan di era kemajuan Teknologi Informasi dan Komunikasi ?

## Attributes of the Library and the Search Engine— by Total Respondents

Comparing an online or physical library to a search engine, please indicate which source is best described by the following.



Source: *Perceptions of Libraries and Information Resources*, OCLC, 2005, question 1355.



***Apakah Perpustakaan mampu menjawab tuntutan jaman di era kemajuan teknologi informasi dan komunikasi ?***

***Ya !***

***Perpustakaan Digital***

# *Pedoman*

1. UU tentang Perpustakaan No.43 tahun 2007 dan PP No. 24 Tahun 2014 menyebutkan aspek-aspek perpustakaan dan kepastakawanan yang terkait dengan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) :
  - a) Pengembangan Koleksi Perpustakaan berbasis TIK
  - b) Pengembangan Layanan Perpustakaan berbasis TIK
  - c) Pengembangan Sarana/Prasarana Perpustakaan berbasis TIK
  - d) Pengembangan Jejaring antarPerpustakaan berbasis TIK

# *Pedoman*

2. IFLA/Unesco Public Libraries Manifesto menyebutkan bahwa tujuan dibentuknya perpustakaan umum (publik) diantaranya adalah mendukung pendidikan, kebebasan dalam mencari informasi, pengembangan pribadi termasuk mendukung perkembangan anak dan remaja.
3. Standar Nasional Perpustakaan (SNP) bagi perpustakaan umum dan khusus mensyaratkan untuk memanfaatkan dan mendayagunakan sarana komputer dalam mengembangkan e-library (perpustakaan digital) dan kepentingan pelayanan akses informasi;



# Tahapan membangun perpustakaan digital

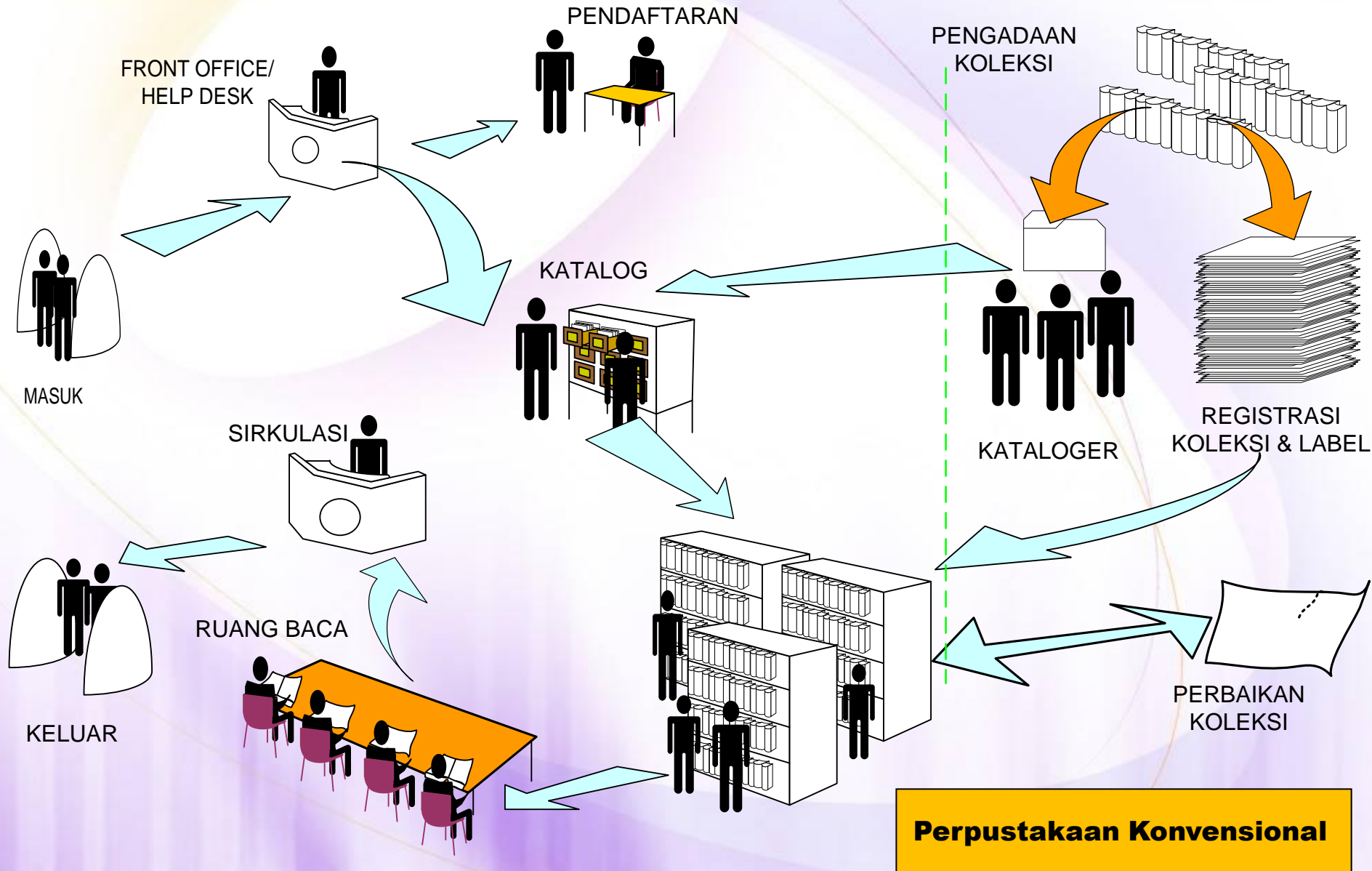
Sumber : *Perpustakaan Digital : Kesenambungan dan Dinamika*, Putu Laxman Pendit .Cipta Karyaarsa Mandiri. 2009



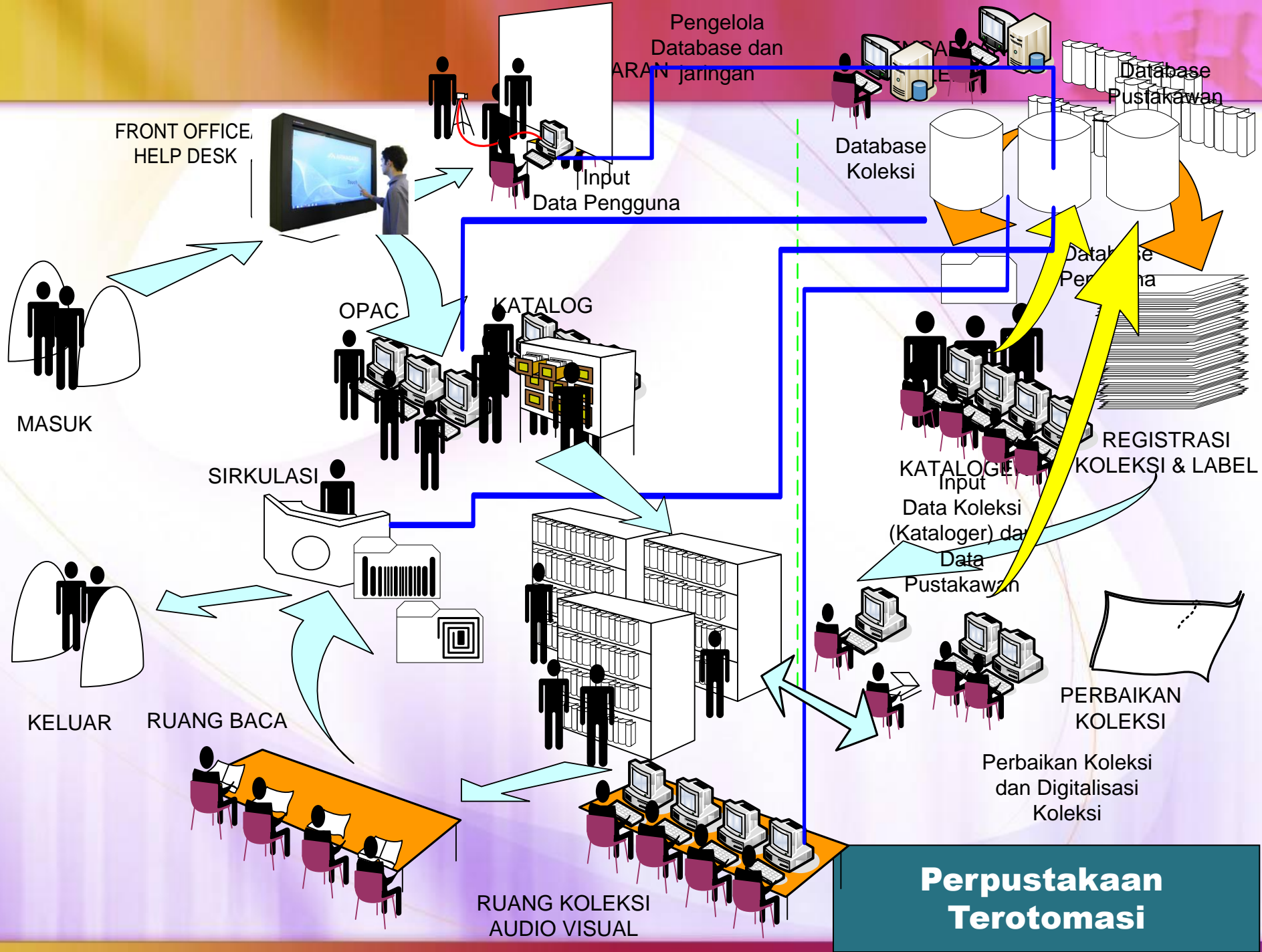
**1**

# ***Pengembangan Layanan dan Sarana/Prasarana Perpustakaan berbasis TIK***

***(Berdasarkan UU No.43 Tahun 2007 Pasal 14 Ayat 3 dan Pasal 38 Ayat 2)***







# SK Kaperpusnas tentang Inlislite



PERPUSTAKAAN NASIONAL R.I.

KEPUTUSAN KEPALA PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 19 TAHUN 2016  
TENTANG  
PENETAPAN INLIS ENTERPRISE DAN INLISLITE SEBAGAI  
APLIKASI RESMI PERPUSTAKAAN NASIONAL

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KEPALA PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : a. bahwa dalam rangka pengembangan pengelolaan dan pelayanan perpustakaan berbasis teknologi informasi di Indonesia dan dalam rangka menghimpun koleksi nasional dalam jejaring perpustakaan digital nasional Indonesia, perlu menetapkan perangkat lunak otomasi perpustakaan INLIS ENTERPRISE dan INLISLITE sebagai aplikasi resmi Perpustakaan Nasional;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Kepala Perpustakaan Nasional tentang Penetapan INLIS ENTERPRISE dan INLISLITE sebagai aplikasi resmi Perpustakaan Nasional;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2007 Nomor 129, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4774);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2014 tentang Pelaksanaan Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5531);

3. Keputusan Presiden Nomor 103 Tahun 2001 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Kewenangan, Susunan Organisasi, dan Tata Kerja Lembaga Pemerintah Non Departemen sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Presiden Nomor 145 Tahun 2015;

4. Keputusan Kepala Perpustakaan Nasional Nomor 3 Tahun 2001 tentang Organisasi dan Tata Kerja Perpustakaan Nasional sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Kepala Perpustakaan Nasional Nomor 1 Tahun 2012;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN KEPALA PERPUSTAKAAN NASIONAL TENTANG PENETAPAN INLIS ENTERPRISE DAN INLISLITE SEBAGAI APLIKASI RESMI PERPUSTAKAAN NASIONAL.

- 2 -

KESATU : Menetapkan perangkat lunak otomasi perpustakaan Integrated Library System (INLIS) ENTERPRISE dan INLISLITE sebagai aplikasi resmi Perpustakaan Nasional.

KEDUA : Penetapan INLIS ENTERPRISE dan INLISLITE sebagai aplikasi resmi Perpustakaan Nasional bertujuan untuk:

- membantu pengembangan otomasi perpustakaan di seluruh Indonesia;
- menghimpun data koleksi nasional dalam sebuah Katalog Induk Nasional (KIN) dan Bibliografi Nasional Indonesia (BNI) dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi;
- membantu pembentukan Katalog Induk Daerah (KID) dan Bibliografi Daerah (BiD) yang diselenggarakan oleh perpustakaan umum provinsi bersama mitra kerjanya di tingkat kabupaten dengan memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi;
- sebagai tool perpustakaan digital untuk mengelola koleksi full teks dan multimedia; dan
- membantu dalam pembentukan katalog elektronis berbasis MARC untuk Indonesia (INDOMARC).

KETIGA : Segala biaya yang timbulkan sebagai akibat ditetapkannya Keputusan ini dibebankan pada Anggaran Perpustakaan Nasional.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta  
pada tanggal 4 Januari 2016

KEPALA PERPUSTAKAAN NASIONAL  
REPUBLIK INDONESIA,



RI/SULARSIH

# Surat Edaran Kaperpusnas tentang Inlislite



Nomor : 602/I/HMP.02.00/I.2017  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Perihal : Himbauan penggunaan INLISLite

Jakarta, 19 Januari 2017

Kepada  
Yth.

Kepala Dinas Perpustakaan Daerah Provinsi/Kabupaten/Kota;  
Kepala Unit Pelaksana Teknis Perpustakaan (Daftar Terlampir).  
di seluruh Indonesia

Dengan hormat,

Dalam rangka percepatan pengembangan Perpustakaan Digital Nasional Indonesia, Perpustakaan Nasional RI menghimbau kepada seluruh Dinas Perpustakaan Daerah Provinsi/Kabupaten/Kota dan Unit Pelaksana Teknis Perpustakaan di seluruh wilayah Indonesia untuk menggunakan aplikasi otomasi perpustakaan INLISLite.

INLIS Lite dibangun dan dikembangkan secara resmi oleh Perpustakaan Nasional RI dalam rangka menghimpun koleksi nasional dalam jejaring Perpustakaan Digital Nasional Indonesia, serta membantu upaya pengembangan pengelolaan dan pelayanan perpustakaan berbasis teknologi informasi dan komunikasi di seluruh Indonesia yang didasarkan pada:

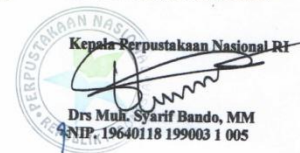
1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2014 Tentang Pelaksanaan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan;
3. Undang-Undang Nomor 4 Tahun 1990 Tentang Serah Simpan Karya Cetak dan Rekam
4. Peraturan Pemerintah Nomor 70 Tahun 1990 Tentang Serah Simpan Karya Cetak dan Karya Rekam

Keuntungan dari penggunaan aplikasi otomasi perpustakaan INLISLite adalah :

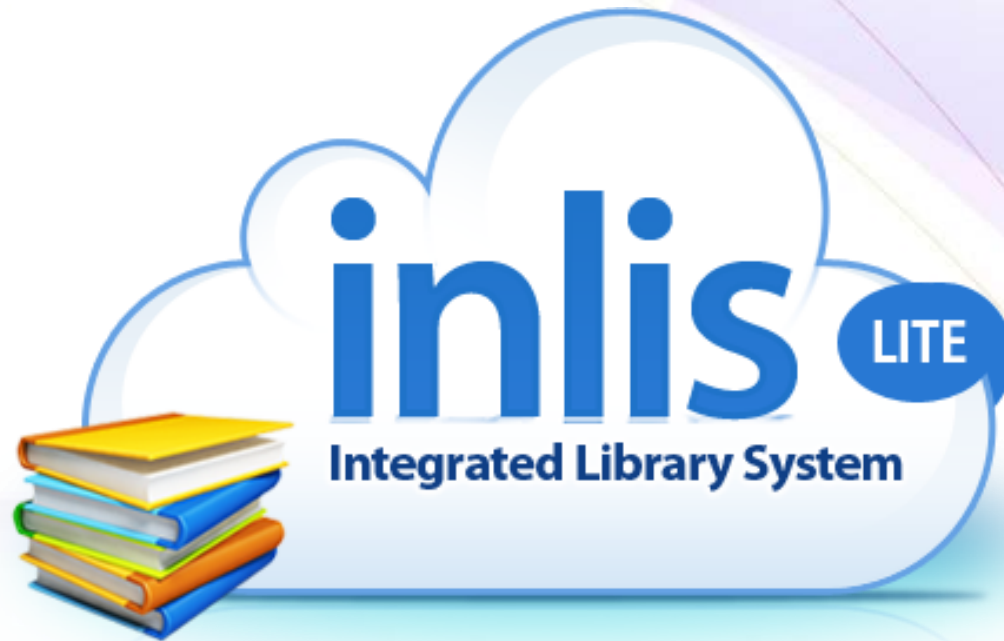
1. Mengikuti standar metadata MARC (*MACHine Readable Cataloguing*) dalam pembentukan katalog digitalnya.
2. Berbasis web (*webbased application software*), di mana dalam pengoperasiannya menggunakan aplikasi browser internet yang umum digunakan untuk menjelajahi informasi di internet.
3. Instalasi perangkat lunak INLISLite cukup dilakukan pada satu komputer yang difungsikan sebagai pangkalan data (*server*). Pengoperasian aplikasi cukup dilakukan melalui komputer kerja (*workstation*) dengan cara mengkoneksikannya melalui perangkat jaringan komputer, baik secara lokal (*local area network*), antar wilayah (*wide area network*), maupun Internet.

4. Dapat dioperasikan secara bersamaan dalam satu waktu secara simultan (*multi user ready*)
5. Bebas pakai / gratis (*freeware dan opensource*).

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami ucapkan terima kasih.







**INLIS Lite merupakan perangkat lunak (software) aplikasi otomasi perpustakaan yang dibangun dan dikembangkan oleh Perpustakaan Nasional Republik Indonesia (Perpusnas) sejak tahun 2011**

File Edit View History Bookmarks Tools Help

INILIS

192.168.0.143/inlinew/KatalogAdd.aspx?edit=1&id=50514

INTEGRATED LIBRARY SYSTEM  
Perpustakaan Nasional RI

Versi Aplikasi : v.2.1  
Hai, Wiratna Tritawirasta

Beranda

Akuisisi

- Setting Akuisisi
- Inventarisasi
- Bahan Pustaka Serial
- Daftar Usulan Koleksi
- Daftar Koleksi
- Stock Opname
- Import Data dari Excel

Katalog

- Setting Katalog
- Entri Katalog
- Salin Katalog
- Daftar Katalog
- Cetak Kartu Katalog
- Cetak Label Berwarna (Satuan)
- Cetak Label
- Koleksi yang Diterima
- Pengiriman Bahan Pustaka

Authority

- Setting Authority
- Entri Authority
- Data Authority

Keanggotaan

- Entri Anggota
- Pencarian Anggota
- Setting Keanggotaan

Sirkulasi

- Setting Sirkulasi
- Entri Peminjaman
- Daftar Peminjaman

Katalog ▶ Edit Katalog

Simpan Buat Baru Hapus Copy MARC Duplikat Detal Selesai

Lembar Kerja : Manuskrip ID Katalog : 50514

Tambah Tag

Tag	Nama	Indikator 1	Indikator 2	Isi
001	Nomor Kendali			INLIS1120070005686
005	Tanggal Dan Jam Pemakaian Terakhir			2014022823928.0
006	Karakteristik Bahan Sertaan - Umum			
007	Ruas Tetap Deskripsi Fisk (Keterangan Umum)			
008	Unsur Data Yang Panjangnya Tetap			####b#####xxxxxx#####
035	BIB-ID (Nomor kendali dari sistem)	#		0010-1107000220
040	Sumber Pengkatalogan	#		Sa JKPNDPA
090	Nomor Panggil Lokal	#		Sa A 11
245	Pernyataan Judul	#		Sa At-Tashil bi 'aunillah al-Jali al-Manqul
260	Penerbitan (Impresum)	#		Sa Jakarta Sb Perpustakaan Nasional RI Sc 2013
300	Deskripsi Fisk	#		Sa 64 hlm.
340	Medium Fisk	#		Sa Kertas
500	Catatan Umum	#		Sa Tersedia dalam bentuk Online
530	Catatan Ketersediaan Bentuk Fisk Tambahan	#		Sa 507.05

File Edit View History Bookmarks Tools Help

OPAC (ONLINE PUBLIC ACCESS) New Tab

opac.pnri.go.id

ONLINE PUBLIC ACCESS CATALOG  
Perpustakaan Nasional RI

Pencarian Sederhana | Pencarian Lanjut | Pencarian Berbasis MARC | 10 Koleksi Sering Dipinjam | Tampilkan

Pencarian Sederhana

Kata Kunci : At-Tashil bi 'aunillah al-Jali al-Manqul Judul Manuskrip Cari

Panduan :

- Pencarian sederhana adalah pencarian koleksi dengan menggunakan hanya satu kriteria pencarian saja.
- Ketikkan kata kunci pencarian, misalnya : " Sosial kemasyarakatan "
- Pilih ruas yang dicari, misalnya : " Judul "
- Pilih jenis koleksi misalnya " Monograf(buku) ", atau biarkan pada pilihan " Semua Jenis Bahan "
- Klik tombol "Cari" atau tekan tombol Enter pada keyboard

Copyright © Perpustakaan Nasional Republik Indonesia

*Penggunaan aplikasi perpustakaan terintegrasi dan berstandar*

Online Public Access Catalog  
Perpustakaan Mitra Perpusnas

Senin, 23 Mei 2016, 10:47:15  
Tampung Login Registrasi

Cari Browse

Kata Kunci Judul Semua Bahan Cari

Pencarian lanjut - Riwayat Pencarian - Bantuan

### KOLEKSI UNGGULAN

Adat istiadat daerah Jambi / editor, Sagimun M.D

Sejarah Batik di Jawa Tengah

Metode Penelitian Pendidikan : Pendekatan kuantitatif, Kualitatif, dan R&D / Sugiyono

Tip dan Trik : Memodifikasi Tampilan Windows / Happy Chandreleka

### KOLEKSI SERING DI PINJAM

Geografi untuk SMA/MA kelas XI penyusun, Dibiyo Soegimo, Ruswanto; Editor, Ayang Susatya, Sugeng Ra....

Sejarah dan pertumbuhan teori antropologi budaya : (hingga dekade 1970) / Oleh J. Van Baal; Pener....

Buku praktis kardiologi / oleh Stary Homenta Rampengan ... [et al.]

Judul utama/ penanggungjawab

### KOLEKSI TERBARU

Online Public Access Catalog  
Perpustakaan Mitra Perpusnas

Senin, 23 Mei 2016, 10:48:30  
Tampung Login Registrasi

Cari Browse

Kata Kunci Judul Semua Bahan Cari

Pencarian lanjut - Riwayat Pencarian - Bantuan

Home > Detail Result

Cite This Tampung Export Record Judul yang mirip

Judul **Buku praktis kardiologi / oleh Stary Homenta Rampengan ... [et al.]**

Pengarang Rampengan, Stary Homenta

Edisi Cet. 1

Penerbitan Jakarta Badan Penerit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia 2014

Deskripsi Fisik vi, 234 hlm. : ilus. ; 25 cm.

ISBN 978-979-496-836-9

Subjek Kardiologi

Exemplar Konten Digital MARC Unduh Katalog

Show 10 entries Search:

No Barcode	No. Panggil	Akses	Lokasi	Ketersediaan
0000000001		Dapat dipinjam	Pusat - Ruang Baca Umum	Tersedia pesan
2016-PPB-0013	616.12 RAM b (1)	Baca ditempat	Pusat - Ruang Baca Umum	Tersedia pesan

Showing 1 to 2 of 2 entries

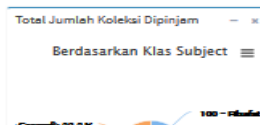
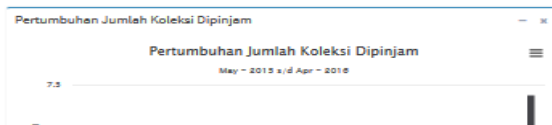
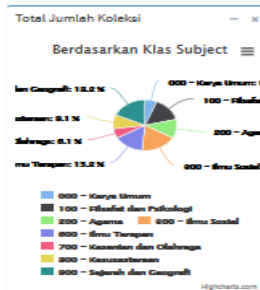
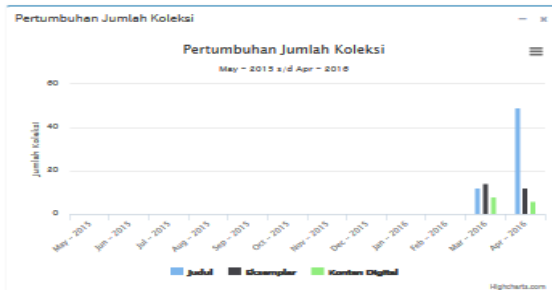
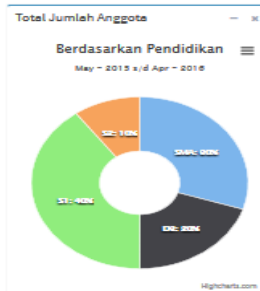
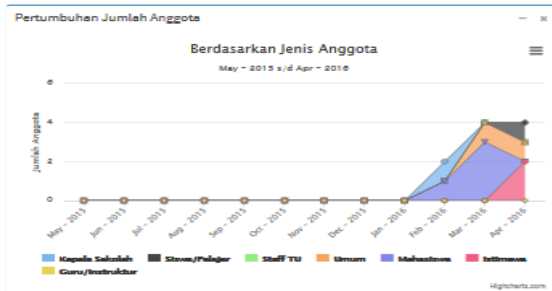
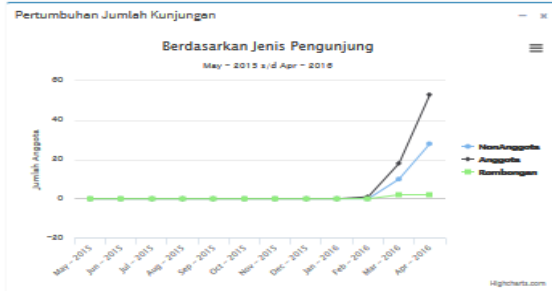
Previous 1 Next

*Fitur pencarian sederhana dan pencarian lanjut dengan fasilitas facet dan ketersediaan koleksi sangat membantu pemustaka*





Selamat Datang  
Statistik Perkembangan Perpustakaan



*Statistik  
perpustakaan  
sangat  
diperlukan  
bagi  
pengambil  
keputusan*

# Penyediaan Sarana Informasi dan Forum Diskusi INLISLite



## TENTANG INLISLITE VERSI 3

INLISLite versi 3 merupakan pengembangan lanjutan dari perangkat lunak (*software*) aplikasi otomasi perpustakaan INLISLite versi 2.1.2 yang dibangun dan dikembangkan oleh Perpustakaan Nasional RI (Perpustakaan Nasional RI) sejak tahun 2011.

INLISLite versi 3 dikembangkan sebagai perangkat lunak satu pintu bagi pengelola perpustakaan untuk menerapkan otomasi perpustakaan sekaligus mengembangkan perpustakaan digital / mengelola dan melayani koleksi digital.

INLIS Lite dibangun dan dikembangkan secara resmi oleh Perpustakaan Nasional RI dalam rangka menghimpun koleksi nasional dalam jejaring Perpustakaan Digital Nasional Indonesia, disamping membantu upaya pengembangan pengelolaan dan pelayanan perpustakaan berbasis teknologi informasi dan komunikasi di seluruh Indonesia yang didasarkan pada :

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan;
- Peraturan Pemerintah Nomor 24 Tahun 2014 Tentang Pelaksanaan Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan;
- Undang-Undang Nomor 4 Tahun 1990 Tentang Serah Simpan Karya Cetak dan Rekam

Karakteristik INLISLite Versi 3.0



<http://inlislite.perpusnas.go.id>

FB : Inlislite Perpustakaan Indonesia

Demo Program

Panduan

Patch & Updater

## Library RFID Management System





# Penganggaran Otomasi yang fleksibel

## RINCIAN ANGGARAN DAN BIAYA (RAB) IMPLEMENTASI OTOMASI PERPUSTAKAAN DAN PERPUSTAKAAN DIGITAL

### 1 PENGADAAN PERANGKAT MESIN DAN JARINGAN

NO	JENIS PERANGKAT	TIPE DAN SPESIFIKASI	JUMLAH		HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	KETERANGAN /KEGUNAAN
1	SERVER OTOMASI PERPUSTAKAAN	<b>Server Tower Dell Poweredge T530/R530</b> Intel® Xeon® E5-2609 v4 2.1GHz,20M Cache,8.0GT/s QPI,Turbo,HT,8C/16T (85W) Chassis with up to 8, 3,5" Hard Drive, R730/xd PCIe Riser 2, Centre R730 PCIe Riser 3, Left   R730/xd PCIe Riser 1, Right Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit for R530, Included Bezel -4/8 Drive Chassis DIMM Blanks for Systems with 1 Processor 8GB Memory (1x8GB), 2400MT/s, Dual Ranked x8 Data Width RDIMMs,2 X 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps 3.5in Hot-plug Hard Drive / PERC H530 Integrated RAID Controller, 1GB Cache / Heat Sink for PowerEdge R530 and R530xd iDRAC8 Express, Integrated Dell Remote Access Controller DVD+/-RW ROM, SATA, Internal Fresh Air cooling, Powerededge R730 Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W 2 x Jumper Cord 12A 4M C13/C14 (APCC countries except ANZ) /Power Cord, 2M, 220V Europe (Indonesia, Laos, Pakistan, Vietnam, India) Broadcom 5720 QP 4x1Gb Network Daughter Card ReadyRails 2U Sliding Rails vFlash SD Slot Filler 3 Yrs Prosupport : Onsite Service (7x24)- Indo, Vn ,Ph & Bru ( <b>Terinstall aplikasi otomasi perpustakaan Inlislite, dan software pendukung</b> )	1	Unit	50.000.000	50.000.000	Sebagai server untuk menyimpan database dari katalog-katalog yang sudah dientri dan anggota-anggota yang sudah mendaftar

# Penganggaran Otomasi yang fleksibel

NO	JENIS PERANGKAT	TIPE DAN SPESIFIKASI	JUMLAH		HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	KETERANGAN /KEGUNAAN
2	Perangkat Pendukung Server	LED Monitor Dell 18.5"	1	Unit	1.400.000	1.400.000	
3	OS Server	Windows Server 2012 Standart R2 OEM (DVD dan Serial Number/COA)	1	UL	15.000.000	15.000.000	
4	DEKSTOP Client	Dekstop All in One DellInspiron one 3264 / Intel Core i3-7100U (3M Cache, 2.30 GHz)] / 4GB DDR3L 1600Mhz (4GBx1) / 1TB 5400 rpm Hard Drive / 21.5-inch FHD (1920 x 1080) Anti-Glare LED-Backlit Display With IPS / Non-Touch /Tray load DVD Drive (Reads and Writes to DVD/CD) / Integrated Graphics / 802.11AC + Bluetooth 4.0 / Dell(TM) USB Optical Mouse + keyboard /Linux/ 1Yr ProSupport: Next Business Day Onsite Service	4	Unit	8.000.000	32.000.000	Dipakai untuk Dekstop client . Modul Sirkulasi, Modul Pengolahan (2), Modul Penelusuran, Modul Keanggotaan dan Modul Buku Tamu
6	PRINTER BARCODE	PRINTER BARCODE Datamax Oneil/Argox	1	Unit	6.000.000	6.000.000	Untuk Mencetak Barcode label yang ditempelkan di punggung buku
7	BARCODE SCANNER	Barcode Scaner Motorola Symbol Ls2208	2	Unit	2.100.000	4.200.000	1. Untuk Sirkulasi 2. Untuk Buku Tamu 3. Untuk Pengolahan
8	Printer Kartu Anggota	Printer Kartu Anggota Data Card	1	Unit	19.000.000	19.000.000	Untuk mencetak Kartu Anggota secara langsung
9	Ribbon Printer Warna	Ribbon Colour untuk Data Card	10	Roll	1.250.000	12.500.000	Untuk mencetak Kartu Anggota
10	Ribbon Printer Hitam	Ribbon Mono untuk Data Card	5	Roll	600.000	3.000.000	Untuk mencetak Kartu Anggota
11	PVC ID Card	Kartu PVC HID Ultracard (@500 lbr)	4	Box	1.000.000	4.000.000	Untuk mencetak Kartu Anggota

<b>KETERANGAN /KEGUNAAN</b>
Cover dan Isi
Simpan Daya, kalau listrik tiba-tiba padam
Kartu Anggota
Dokumen
Jaringan
Label Barcode
Label Barcode
Kartu Katalog
Katalog manual
Snas
Pustaka yang

NO	JENIS PERANGKAT	TIPE DAN SPESIFIKASI	JUMLAH	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	KETERANGAN /KEGUNAAN
12	SCANNER	Scanner Canon/HP	2Unit	1.500.000	3.000.000	Untuk Scan Cover dan Isi buku/koleksi
13	UPS	UPC APC/ICA	1Unit	3.000.000	3.000.000	Untuk Penyimpan Daya, kalau terjadi mati listrik secara tiba-tiba.
14	WEBCAM	WEBCAM HIGH DEFINITION Logitech	1UNIT	1.500.000	1.500.000	Untuk Captur Kartu Anggota
15	Printer Laser	Printer Laser	1Unit	1.800.000	1.800.000	Untuk print dokumen
16	Perangkat Jaringan	Kabel Jaringan, RJ 45, Multi Tester, Tang Crimping DLL	1Paket	3.000.000	3.000.000	Untuk Perangkat Jaringan
17	RIBBON Printer Barcode	RIBBON UNTUK PRINTER BARCODE Datamax/Argox	10Roll	250.000	2.500.000	Untuk Cetak Label Barcode
18	KERTAS BARCODE LABEL	KERTAS BARCODE LABEL	10Roll	200.000	2.000.000	Untuk Cetak Label Barcode
19	Printer Katalog	Printer Epson Dot Matrik	1Unit	3.000.000	3.000.000	Untuk Cetak Kartu Katalog
20	kartu katalog	kartu katalog @4.000 lembar	2Pak	1.000.000	2.000.000	Untuk Cetak Katalog manual
21	Kelistrikan	Kabel Listrik, Colokan Listrik dll	1Paket	500.000	500.000	Kelistrikan
22	Pengiriman	Biaya pengiriman Jakarta - Sampai Tempat	1Paket	10.000.000	10.000.000	
23	Tenaga Ahli	Tenaga Ahli untuk instalasi dan pelatihan	1OB	10.000.000	10.000.000	
24	Software Otomasi	Software Otomasi Perpustakaan Inlislite dari Perpunas	1Paket	-	-	Dari Perpunas
Jumlah					189.400.000	
PPn					18.940.000	
Total					208.340.000	
CATATAN":						
RAB/RINCIAN sifatnya tidak mengikat. Tergantung kondisi yang ada sekarang. Dan disesuaikan dengan kebutuhan di perpustakaan yang bersangkutan. Harga Sudah termasuk Pajak-pajak dan keuntungan vendor						

# 2

## ***Pengembangan Koleksi Perpustakaan berbasis TIK***

***(Berdasarkan UU No.43 Tahun 2007 Pasal 12 Ayat 1)***



Dalam mengembangkan koleksi digital Perpustakaan Nasional RI menggunakan dua pendekatan :



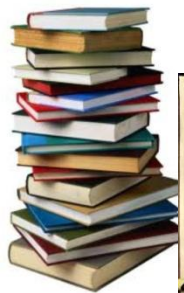
Media bahan perpustakaan yang semula berbentuk cetak atau analog dialihmediakan ke dalam format digital dengan menggunakan perangkat keras dan program aplikasi yang sesuai. Bahan perpustakaan berbentuk cetak yang dapat dialihmediakan di antaranya ialah buku langka, foto positif, lukisan, surat kabar, majalah dan lain-lain. Bahan pustaka analog yang didigitalkan antara lain ialah kaset rekaman suara dan film. Pendekatan pertama ini sekaligus merupakan sarana preservasi bahan perpustakaan agar media dan isi bahan perpustakaan tersebut tetap lestari



Pengadaan bahan perpustakaan elektronik (e-Resources) seperti berlanggan jurnal dan karya referens online. Langganan dilakukan per tahun, jika berdasarkan evaluasi dan statistik pemakaian dipandang baik diteruskan berlangganan, jika tidak, maka akan diubah ke subjek lain atau diganti. E-Resources tersedia di portal web dapat diakses secara full text dalam sejumlah subjek melalui :

<http://e-resources.perpusnas.go.id/>

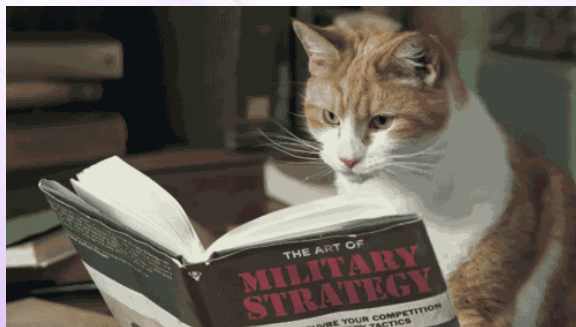
# Collection



# Web !



# Services



**Transform :**  
**Konvensional - Elektronik - Digital**



# 1. Digitalisasi koleksi lokal (*local content*)

Hasil Digitalisasi Koleksi Perpustakaan Nasional RI



**Naskah Babad Diponegoro**

**Masuk dalam Memory of the World (MoW)**



# Peta yang diterbitkan pada tahun 1683 (Peta tertua yang dimiliki Perpustakaan Nasional RI)

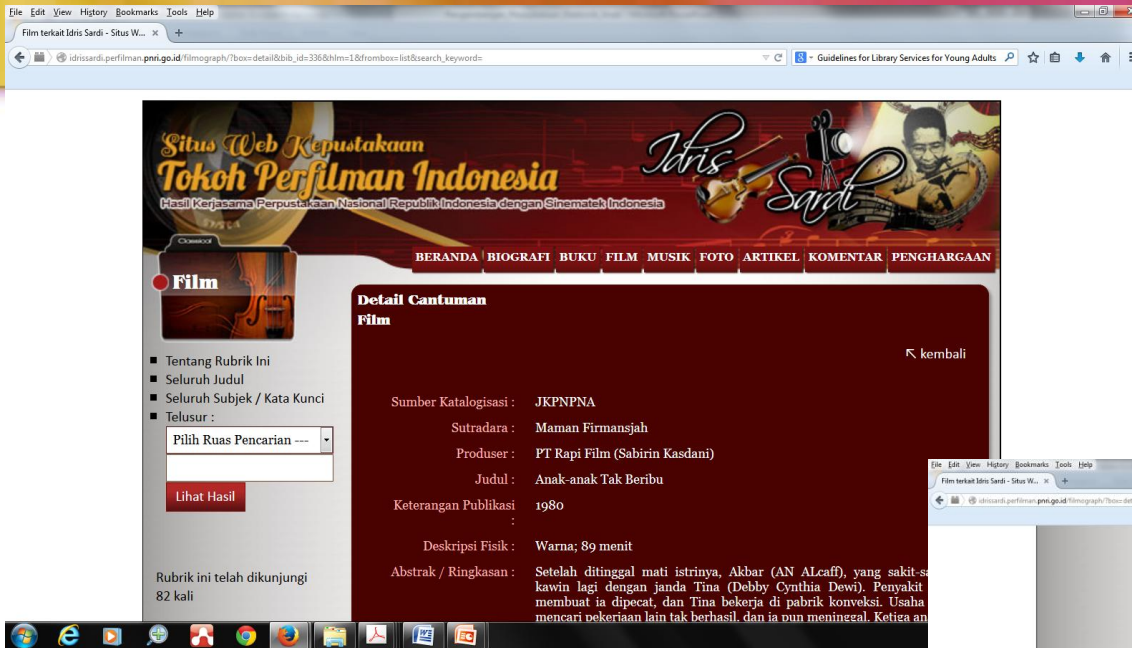




## 2. Penyajian Koleksi Digital

Kemas ulang dalam bentuk CD





Teks



Video

Gambar

Multi-media yang ditampilkan dalam Web



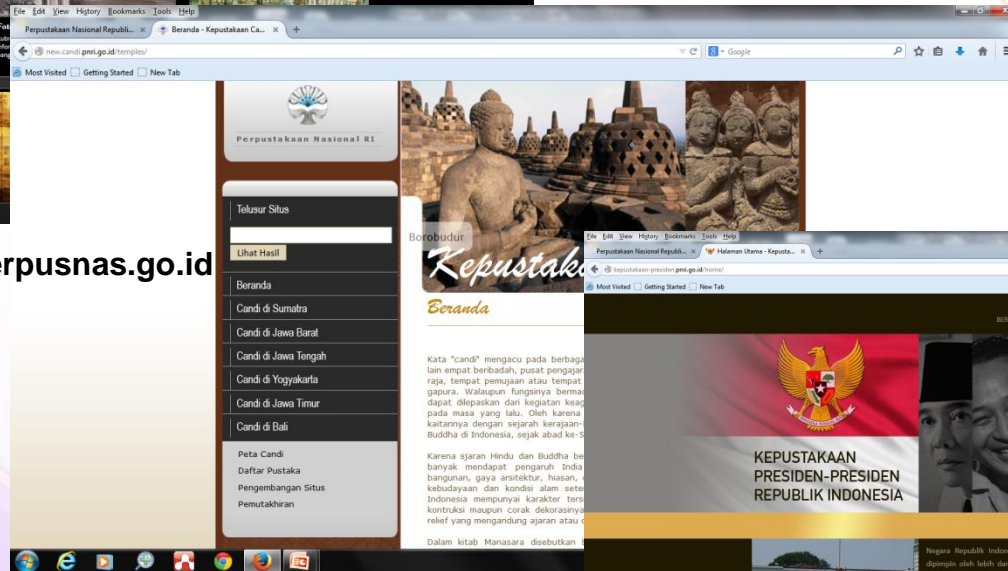
# Penyajian dalam bentuk web spesifik/ tematik :

## Web Tematik Perpustakaan Nasional RI

<http://www.perpusnas.go.id> sebagai pintu gerbang ke website tematik lainnya



<http://bataviadigital.perpusnas.go.id>



<http://candi.perpusnas.go.id>



<http://kepustakaan-presiden.perpusnas.go.id>

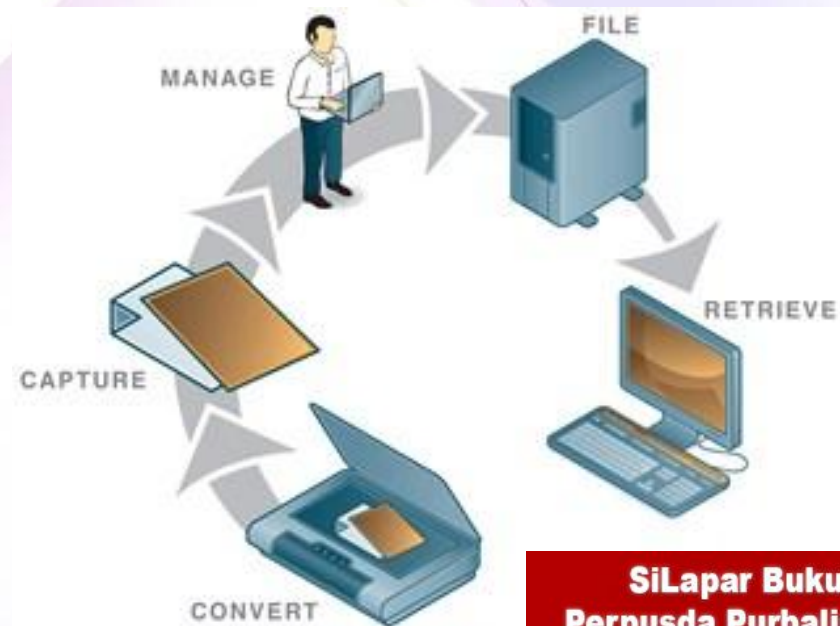
# Pengembangan Layanan Perpustakaan Digital

## Perluasan layanan berbasis digital



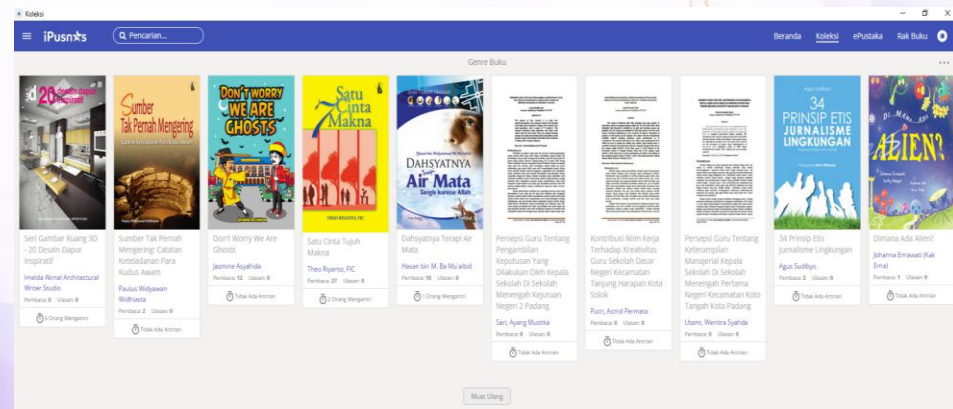
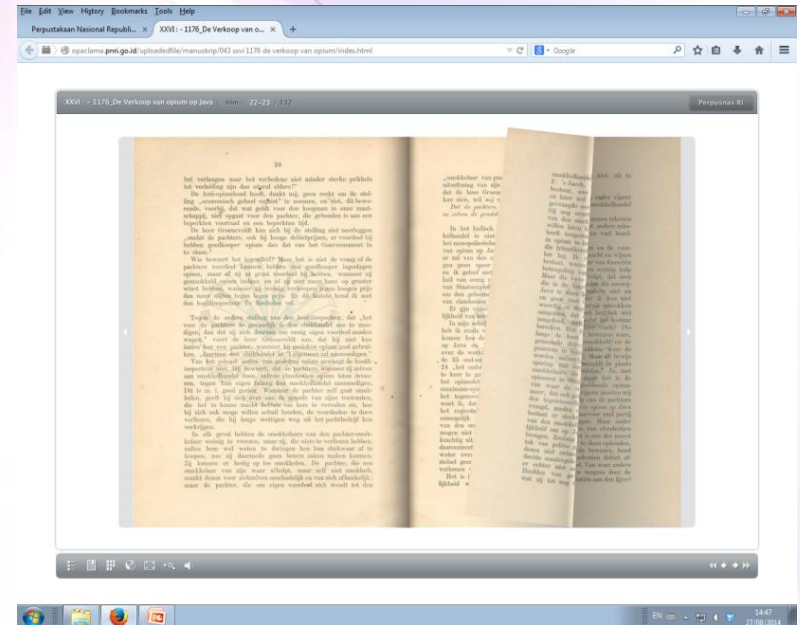
*Perpustakaan Elektronik Keliling (Pusteling)*

## *Electronic and Physical Document Delivery*





### 3. Pengadaan koleksi “e” dan “i” (e-resources – iPusnas) (*subscription collections*)





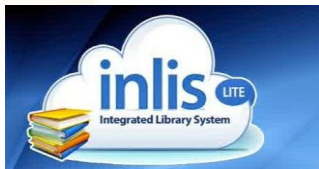
**3**

# ***Pengembangan Jejaring antarperpustakaan berbasis TIK***

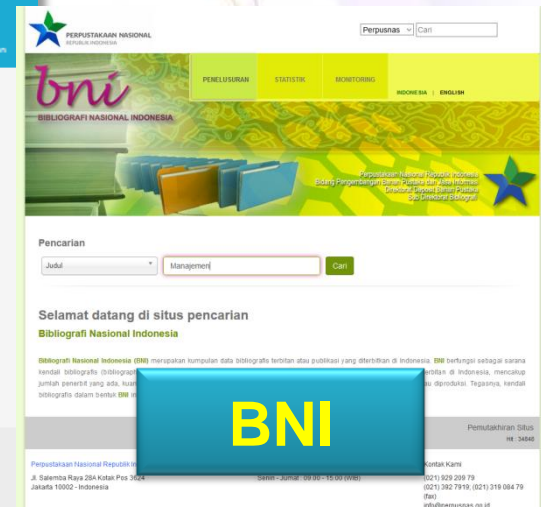
***(Berdasarkan UU No.43 Tahun 2007 Pasal 42 Ayat 3)***

***dan tupoksi Perpustakaan Nasional RI***

# Jejaring Perpustakaan melalui Portal Pencarian Tunggal – Indonesia Onesearch



WINISIS





# Dimana posisi Inlislite dan Indonesia OneSearch



Inlislite merupakan program aplikasi perpustakaan. Untuk tergabung kedalam Indonesia OneSearch, sebuah aplikasi/ repositori perpustakaan harus :

1. Terhubung dengan internet
2. Memiliki standar pertukaran data Open Archive Initiative (OAI)/ Protocol for Metadata Harvest (PMH) OAI-PMH
3. Tergabung dalam portal Indonesia OneSearch

Daftar IOS

Indonesia OneSearch merupakan portal satu pintu pencarian untuk koleksi yang dimiliki oleh anggota Jejaring. Menggunakan Open Archive Initiative (OAI)/ Protocol for Metadata Harvest (PMH), Perpustakaan dapat tergabung dan menjadi anggota.

DSpace

koha  
LIBRARY SYSTEM



# 4

## ***Modal Dasar Pengembangan Perpustakaan Berbasis TIK di Perpustakaan Umum : Provinsi - Kabkot***

*(Program e-Library 2010 -2014)*

## ***Modal Dasar Pengembangan Perpustakaan Berbasis TIK di Perpustakaan Perguruan Tinggi dan Khusus***

*(Program e-Library 2015 -2019)*

# Modal 4 : Pelatihan SDM perpustakaan umum melalui supervisi dari tahun 2009 sampai 2015





# Modal 4 : Pelatihan SDM perpustakaan PT dan khusus melalui bimtek dan workshop sejak tahun 2015 sampai saat ini





# INOVASI & PEMANFAATAN LAYANAN PERPUSTAKAAN NASIONAL RI BAGI PERPUSTAKAAN UMUM





# ***Perpustakaan Digital Nasional 2015-2019***

## **GRAND DESIGN PERPUSTAKAAN DIGITAL NASIONAL 2015 - 2019**

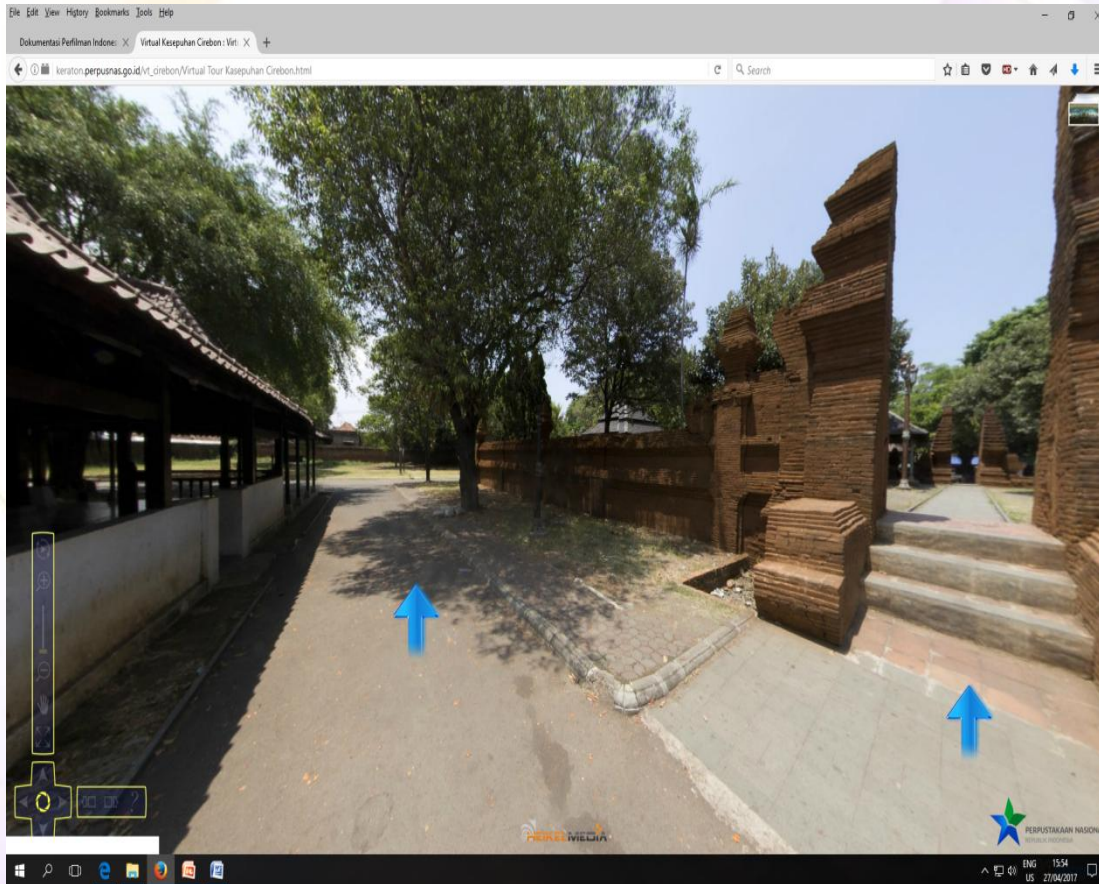
### **INTERNAL**

1. Penguatan Pengelolaan Perpustakaan Digital Nasional Indonesia khususnya menghimpun seluruh koleksi khasanah budaya bangsa, dan
2. Penguatan Layanan di Perpustakaan Nasional RI khususnya Layanan Perpustakaan Perpustakaan Nasional RI di Jalan Medan Merdeka Selatan

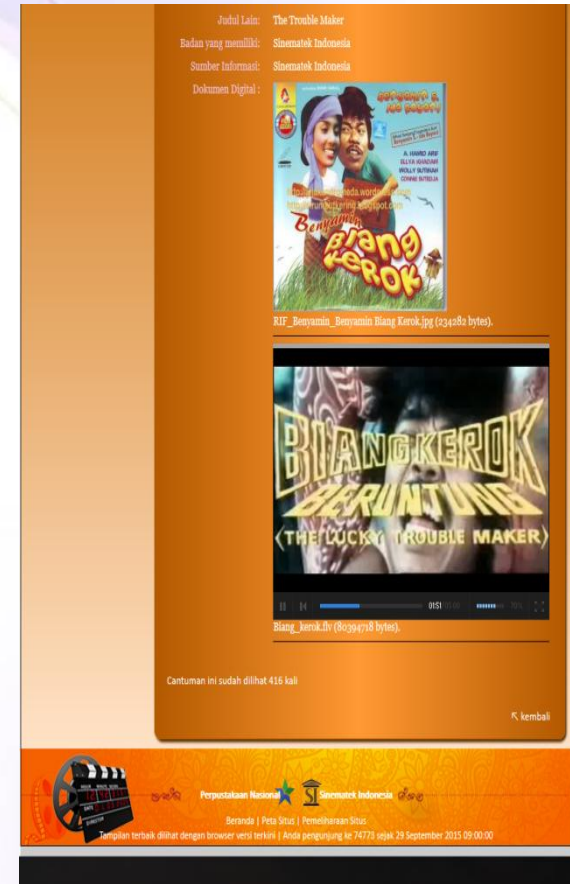
### **EKSTERNAL**

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

# Strategi Pengembangan WEBSITE BERBASIS MULTIMEDIA



[http://keraton.perpusnas.go.id/vt\\_cirebon/Virtual%20Tour%20Kasepuhan%20Cirebon.html](http://keraton.perpusnas.go.id/vt_cirebon/Virtual%20Tour%20Kasepuhan%20Cirebon.html)



[http://benyamin.perfilman.perpusnas.go.id/filmograph/?box=detail&bib\\_id=9&hlm=1&frombox=list&search\\_keyword=&record\\_creator=](http://benyamin.perfilman.perpusnas.go.id/filmograph/?box=detail&bib_id=9&hlm=1&frombox=list&search_keyword=&record_creator=)

# Strategi Pengembangan E-RESOURCES SEBAGAI SUMBER RUJUKAN & RESOURCE SHARING

## E-RESOURCES

Dalam memenuhi kebutuhan pemustaka, Perpustakaan Nasional melanggan berbagai bahan perpustakaan digital online (e-Resources) seperti jurnal , ebook, dan karya-karya referensi online lainnya.

Untuk mengakses e-resources, pengguna wajib menjadi anggota Perpustakaan Nasional Republik Indonesia (Perpusnas) dan telah memiliki nomor anggota yang sah untuk memanfaatkan layanan koleksi digital online yang dilanggan (e-Resources).

Untuk menjadi anggota Perpusnas, silahkan lakukan pendaftaran secara online melalui <http://keanggotaan.perpusnas.go.id>



PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA



### e-Resources

Untuk memenuhi kebutuhan pemustaka, kami melanggan berbagai bahan perpustakaan digital online (e-Resources) seperti jurnal , ebook, dan karya-karya referensi online lainnya.

Silahkan mengetikkan nomor anggota, password, dan mengklik tombol Login untuk masuk ke dalam portal layanan e-Resources kami.

Nomor Anggota :

Password :

Klik Disini

Setiap anggota Perpustakaan Nasional Republik Indonesia (Perpusnas) dan telah memiliki nomor anggota yang sah, berhak memanfaatkan layanan koleksi digital online yang kami langgan (e-Resources).

Untuk menjadi anggota Perpusnas, silahkan lakukan pendaftaran secara online melalui <http://keanggotaan.perpusnas.go.id>, atau dengan mengunjungi gedung layanan Perpusnas di Jalan Salemba Raya 28 Jakarta Pusat / Jalan Merdeka Selatan 11 Jakarta Pusat.

Petunjuk / panduan penggunaan e-resources [klik disini](#) , dan jika ada pertanyaan / saran / keluhan terkait layanan koleksi e-Resources ini silahkan disampaikan melalui alamat email [layanan\\_eresources@perpusnas.go.id](mailto:layanan_eresources@perpusnas.go.id) dengan menyebutkan Nama dan nomor anggota, atau menghubungi Call Center Jasa Layanan Perpusnas di nomor 0800-1-737787

ALEXANDER STREET PRESS

ALEXANDER STREET VIDEO

ASTD  
American Society for Training & Development

Balai Pustaka

PENERBIT ANGKASA BANDUNG

Brill Online

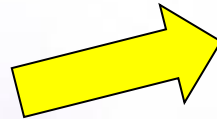
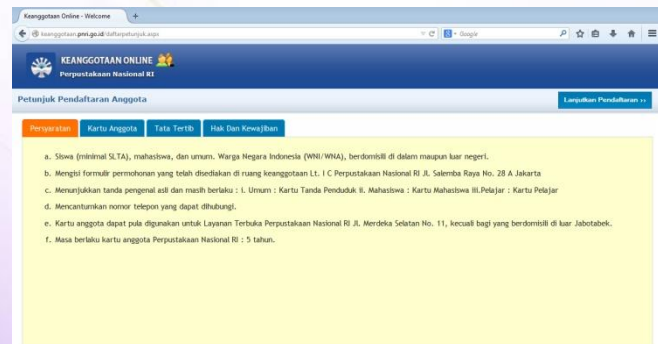
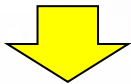
business expert Press

CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS

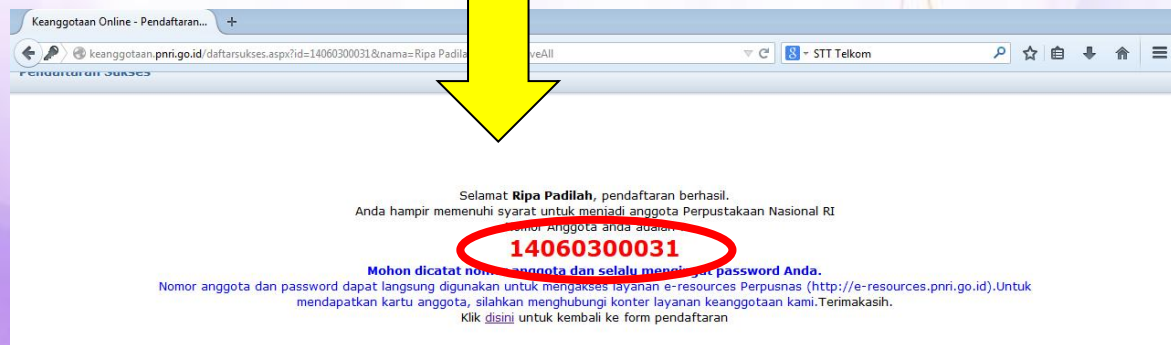
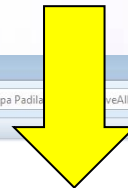
CENGAGE Learning



# Strategi Pengembangan E-RESOURCES SEBAGAI SUMBER RUJUKAN & RESOURCE SHARING



Harap diingat !!



# Strategi Pengembangan WEBSITE YANG TERINTEGRASI DENGAN SOCIAL MEDIA



[Rekomendasi](#)
[Koleksi Digital](#)
[Layanan](#)
[Indonesia](#)
[Organisasi](#)
[Aktifitas](#)

Hidayat, Chir. 2010. "Strategi Penerapan Layanan Referensi Online" dalam *Library Information Science*, Number 5/7, 2010.

Hermawan, C. Widyo (Ed.). 2010. *Twitter: Best social networking*. Yogyakarta: Andi Offset.

Milstein, Sarah. 2009. "Twitter FOR Libraries (and Librarians)." Online 33, no. 2 (March 2009): 34-35. Business Source Elite, EBSCOhost (accessed June 28, 2013).

PNRI. 2012. "Nomor Pokok Perpustakaan". dalam <http://npp.pnri.go.id>

Taryadi, A. 1999. *Buku dalam Indonesia Baru*. Jakarta: Yayasan C

Thomases, Hollis. 2010. *Twitter Marketing: an hour a day*. India

----. 2010. "Pengertian Jejaring Sosial." dalam <http://wartawan> ing-sosial-2/. Diakses  
Jumat, 8 November 2013, Pukul 8:53
















**Penerbit**  
 Layanan ISBN  
 Serah Simpan KCKR

**Institusi & Pustakawan**  
 Ikatan Pustakawan Indonesia  
 Nomor Pokok Perpustakaan  
 Pendidikan dan Pelatihan


**Umum**  
 e-Resource  
 Keanggotaan  
 Koleksi Digital  
 OPAC

**Kontak Kami**  
 Jalan Salemba Raya No.28 A  
 Daerah Khusus Ibu Kota  
 Jakarta 10430  
 Free Call 0800-1-737787  
 SMS 0895-03-737787  





© 2015. Perpustakaan Nasional Republik Indonesia  
 Anda Pengunjung ke **03188898**

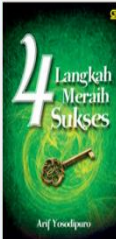



Lib  
2.0  
App

Virtual Shelf Browser



Koleksi  
 iPusnas  
 Pencarian... Beranda Koleksi ePustaka Rak Buku

Genre Buku









4 Langkah Meraih Sukses  
 Drs. Arif Yosodipuro, MM  
 Pembaca: 695 Ulasan: 56  
 109 Orang Mengantre

Metodologi Penelitian Kualitatif  
 Prof. Deddy Mulyana, M.A., Ph.D.  
 Pembaca: 725 Ulasan: 45  
 471 Orang Mengantre

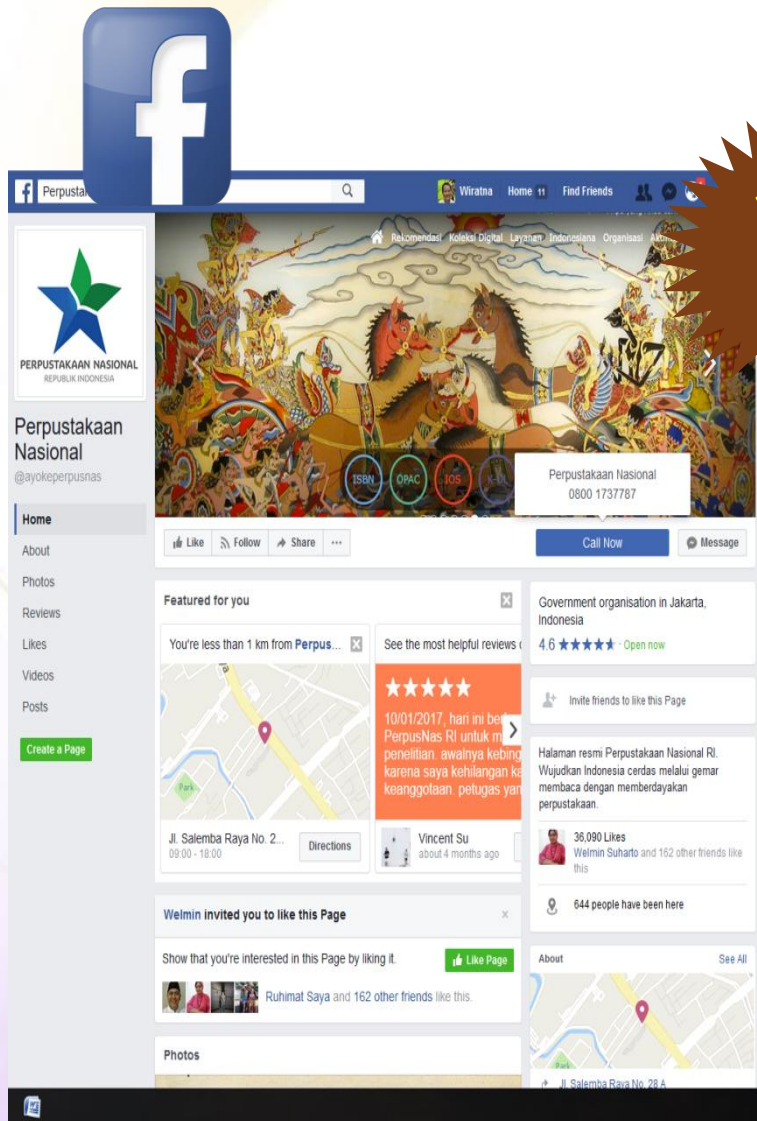
Dikatakan atau Tidak Dikatakan Itu Tetap Cinta - Kumpulan Sajak  
 Tere Liye  
 Pembaca: 664 Ulasan: 28  
 547 Orang Mengantre

Membaca Pikiran Orang Lewat Bahasa Tubuh  
 Dianeka Eka Putra  
 Pembaca: 361 Ulasan: 22  
 466 Orang Mengantre



# Strategi Pengembangan WEBSITE YANG TERINTEGRASI DENGAN SOSIAL MEDIA

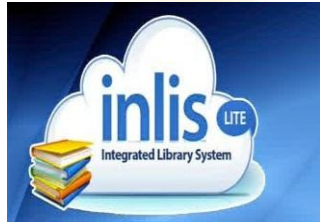


Lib  
2.0  
App





# Strategi Perpustakaan Mitra INTEROPERABILITAS MENUJU INTEGRASI



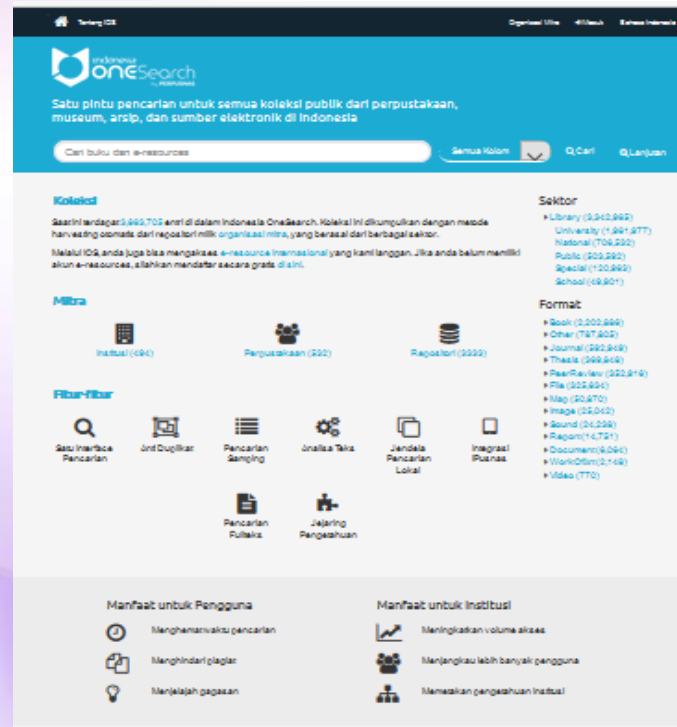
WINISIS



000

**NO PLATFORM  
Needed**

Indonesia OneSearch merupakan portal satu pintu pencarian untuk koleksi yang dimiliki oleh anggota Jejaring. Menggunakan **Open Archive Initiative (OAI)/ Protocol for Metadata Harvest (PMH)**, Perpustakaan dapat **langsung tergabung** dan menjadi anggota.



## STRATEGI PERPUSTAKAAN NASIONAL RI

### INTEROPERABILITAS

Perpustakaan dengan  
aplikasi berbasis web -  
Online



1. TERDAPAT KONEKSI INTERNET DI PERPUSTAKAAN;
2. MENYEDIKAN LAYANAN/SERVICE OAI-PMH.



**SKENARIO 1**

Perpustakaan dengan  
aplikasi berbasis web -  
Offline



1. Terdapat koneksi internet di perpustakaan;

2. Menyediakan layanan/service OAI-PMP;

2. Menggunakan appliances (disediakan Perpustnas);

2. Menggunakan WAMP Apps (disediakan Perpustnas);

3. Cleansing data oleh perpustakaan masing-masing;
4. Perpustnas melakukan proses parsing/mapping data;
5. Perpustnas melakukan proses harvesting data.

**SKENARIO 2**

### Program vs. Project

Indonesia OneSearch dan iPusnas merupakan sebuah program, yang bersifat jangka panjang, berorientasi proses dan hasil, terus menerus dikembangkan sehingga semakin lama semakin sempurna; bukan sebagai project yang bersifat sementara, jangka pendek, dan hanya berorientasi hasil saja.



### Product Berbasis Riset

Untuk memastikan OneSearch dan iPusnas memiliki kualitas teknologi terbaik dan selalu terbaru, maka software yang digunakan harus berbasis riset yang dikembangkan terus menerus.



### Pengembangan Bertahap dan Berkelanjutan

Indonesia OneSearch dan iPusnas merupakan program yang sangat besar skalanya, dari sisi jumlah anggota, jumlah pengguna, volume data, infrastruktur server, dan kemampuan software. Pengembangannya harus dilakukan secara bertahap dan terus menerus (berkelanjutan) untuk memastikan setiap target tercapai dengan baik.



## Indonesia OneSearch

Indonesia OneSearch adalah sebuah portal koleksi elektronik yang datanya dikumpulkan melalui metode *harvesting* dari perpustakaan digital mitra.

Indonesia OneSearch juga memungkinkan pengguna untuk mencari dan mengakses koleksi elektronik seluruh perpustakaan di Indonesia melalui satu pintu pencarian.

Saat ini terdapat 4.013.735 entri dan 588 Institusi yang telah bergabung didalam Indonesia OneSearch.

The screenshot displays the Indonesia OneSearch homepage. At the top, there's a navigation bar with the logo and a search bar. Below the search bar, there are sections for 'Koleksi' (Collections) and 'Mitra' (Partners). The 'Koleksi' section lists various types of resources like books, journals, theses, etc. The 'Mitra' section shows logos of participating institutions. Below these, there are 'Filter-Fitur' (Filter-Features) and 'Manfaat untuk Pengguna' (Benefits for Users). The bottom section features 'Top Contributor' and a 'Lihat semua...' (View all...) link.

**Koleksi**

Saat ini terdapat 4.013.735 entri di dalam Indonesia OneSearch. Koleksi ini dikumpulkan dengan metode *harvesting* otomatis dari repositori milik organisasi mitra yang berasal dari berbagai institusi. Melalui IDK, anda juga bisa mengakses *e-resources* internasional yang kami tawarkan. Jika anda belum memiliki akun *e-resources*, silahkan mendaftar secara gratis di sini.

**Mitra**

Institusi (594) Perpustakaan (522) Repositori (5522)

**Filter-Fitur**

Satu Pintu Pencarian And Duplikat Pencarian Samping Analisa Teks Jendak Pencarian Lokal Integrasi Pustaka Jejaring Pengkayaan

**Manfaat untuk Pengguna**

- Menghemat waktu pencarian
- Menghindari plagiat
- Menjelajah gagasan

**Manfaat untuk Institusi**

- Meningkatkan volume akses
- Mengakui lebih banyak pengguna
- Memastikan pengkayaan institusi

Bagi dan sebarakan repositori institusi Anda sekarang juga [Daftarlah Repositori Anda](#)

**Top Contributor**

783,551 Perpustakaan Nasional RI	188,118 IPRO Daerah Istimewa Yogyakarta	151,194 Universitas Lambung Mangkurat	136,741 Universitas Andalas
111,130 Universitas Syiah Kuala	106,473 Universitas Gadjah Mada	97,408 Univ Tarumanagara	90,759 Univ. Hasanudin
85,298 Telkom University	74,544 UN Sunan Ampel Surabaya	67,424 Universitas Graha Bina	65,950 Universitas Negeri Malang
61,991 Badan Perpustakaan Prov. Kalimantan	61,746 Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang	52,100 Universitas Diponegoro	50,849 STMI Al-Ikhsan
45,764 Universitas Trunojoyo Madura	40,878 Universitas Kristen Duta Wacana	40,151 Universitas Sumatera Utara	38,579 Universitas Kristen Para Surabaya
36,896 Badan Kearsifan dan Perpustakaan Nasional (BKPPN)	27,761 UN Jember	26,657 Universitas Ahmad Dahlan	26,377 Universitas IT Agustinus 1912 Semarang
			25,718 Perpustakaan Pribadi

[Lihat semua...](#)

**Opil Pencarian**

- Situs Pencarian
- Pencarian Lokal

**Search with Google**

- Pencarian Google
- Pencarian Bing

**Quick Search**

- Top Pencarian
- Term
- Keyword

© 2017 Perpustakaan Nasional Republik Indonesia

# Fase Pengembangan Indonesia Onesearch

## Tahap 1 (2015): OneSearch Basic

### Input

- Bibliography
- Perpusnas thematic databases

### Process

- Harvesting
- Search & Facet
- Bibliography indexing

### Output

- Search bibliography
- Search Summon
- OAI Manager

## Tahap 2 (2016-2017): OneSearch – Text and Content Analysis

### Input

- PDF Fulltext

### Process

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

### Output

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

## Tahap 3 (2018-2019): NoPlagiarism

### Input

- PDF Fulltext
- Wikipedia (Bahasa Indonesia)
- Online news (Bahasa Indonesia)

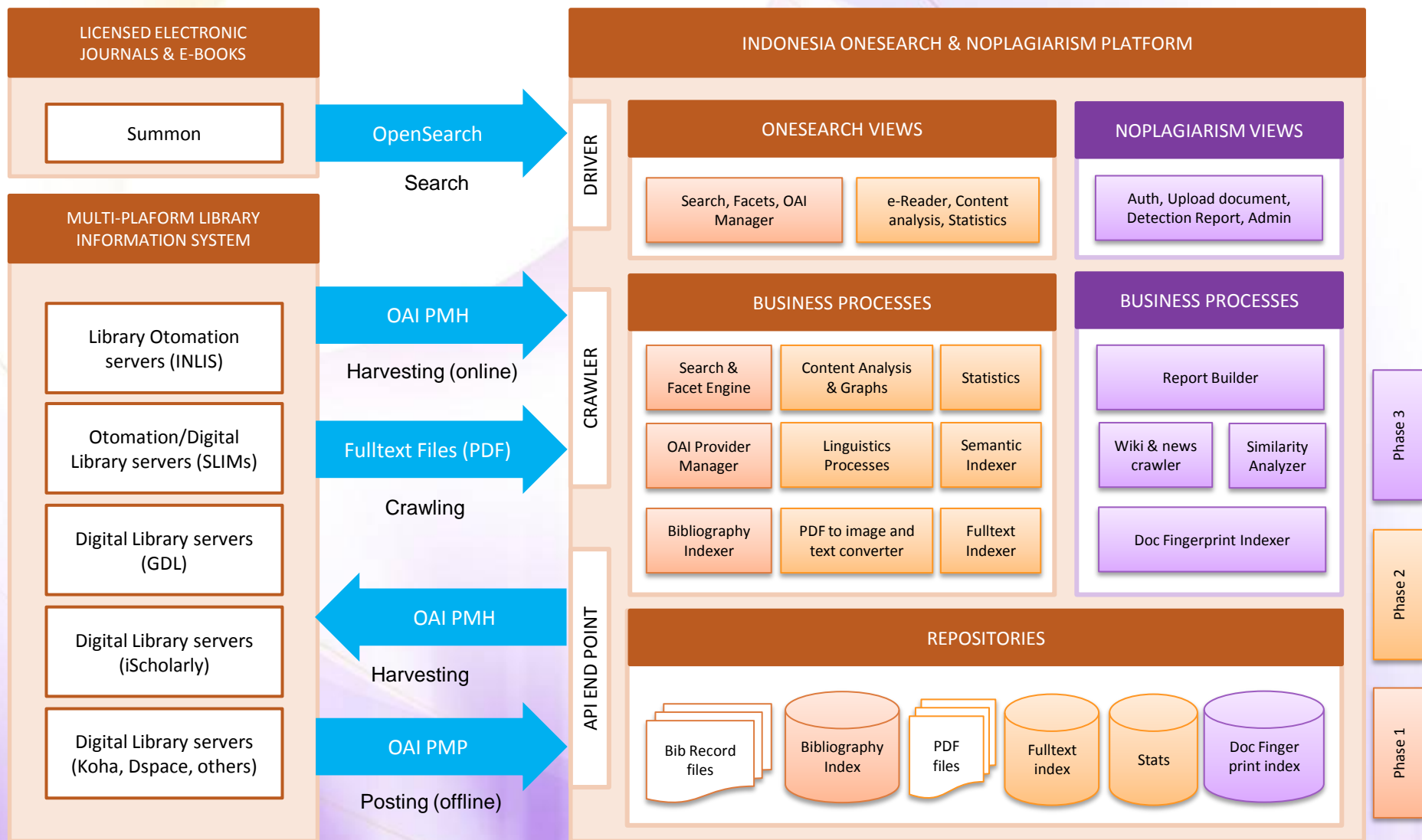
### Process

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

### Output

- Document upload
- Document similarity detection report
- Admin

# Arsitektur Indonesia Onesearch dan NoPlagiarism





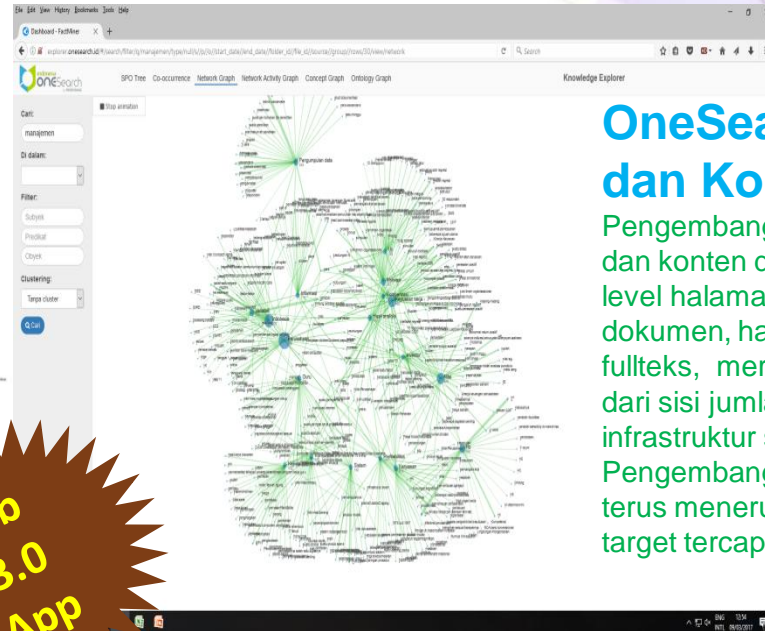
# Indonesia Onesearch Plus

<http://explorer.onesearch.id>

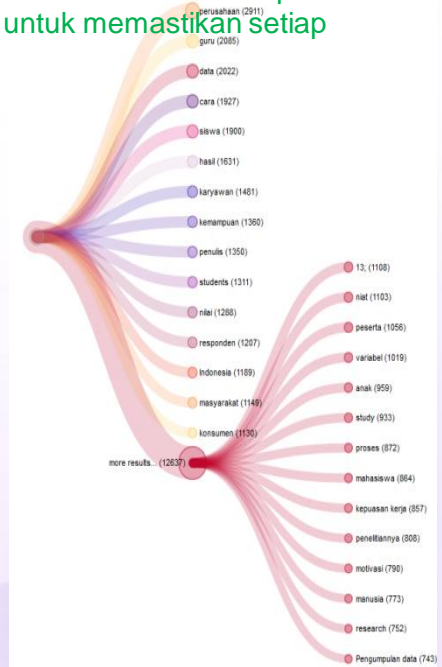
## OneSearch menuju Analisa Teks dan Konten

Pengembangan Indonesia OneSearch adalah analisa teks dan konten dengan kemampuan : Ekstraksi dokumen ke level halaman, paragraph, hingga kalimat, Indexing dokumen, halaman, dan kalimat ke dalam search engine fullteks, merupakan program yang sangat besar skalanya, dari sisi jumlah anggota, jumlah pengguna, volume data, infrastruktur server, dan kemampuan software.

Pengembangannya harus dilakukan secara bertahap dan terus menerus (berkelanjutan) untuk memastikan setiap target tercapai dengan baik.



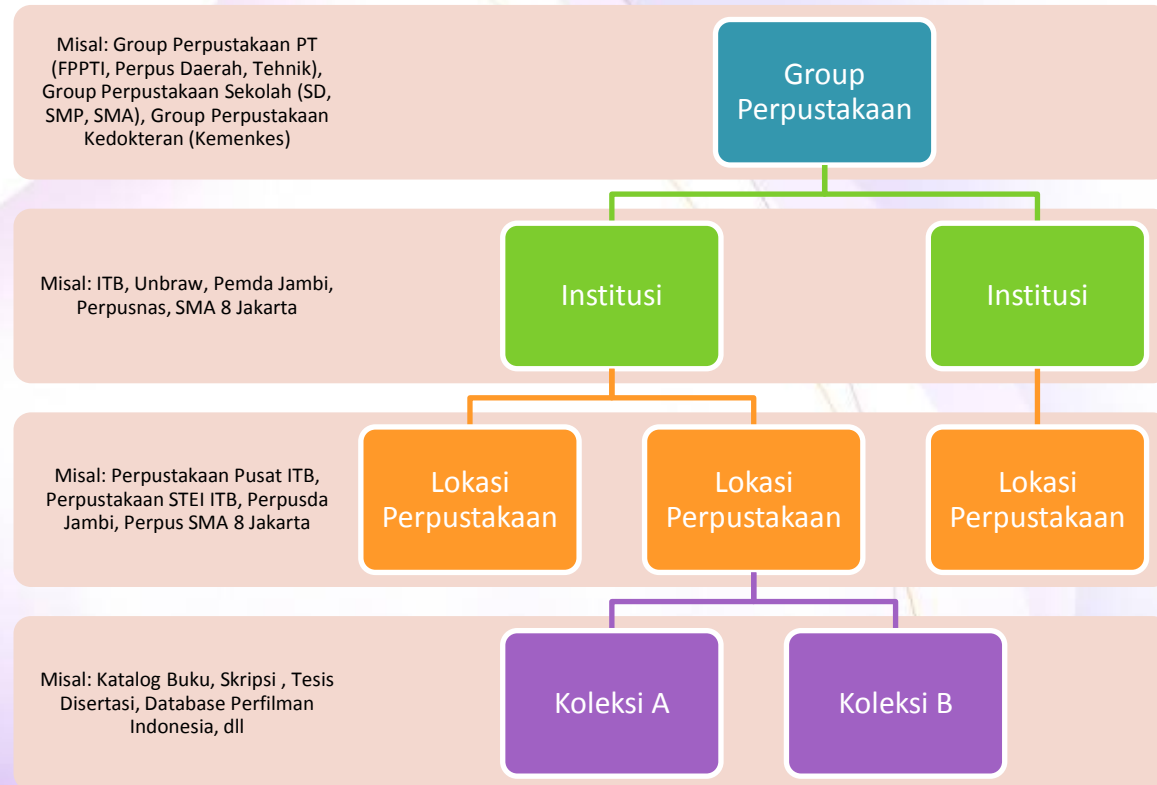
Lib  
3.0  
App



# Pengorganisasian Indonesia Onesearch

## Latar Belakang

- Setiap perpustakaan biasanya terafiliasi dengan induk institusi. Misal, perpustakaan jurusan atau pusat sebuah perguruan tinggi, berada di bawah institusi PT masing-masing.
- Setiap perpustakaan Institusi biasanya terafiliasi dengan satu atau lebih kelompok sesuai dengan jenis institusi. Misal, sebuah perpustakaan PT terafiliasi dengan FPPTI (Forum perpustakaan PT di Indonesia). Selain itu, institusi dengan subyek tertentu (misal teknik, kedokteran, dll) juga bisa dikelompokkan sesuai subjectnya.
- Ada kemungkinan setiap perpustakaan ingin tampilkan di Indonesia OneSearch secara tersendiri atau dalam kelompok-kelompok yang dimasukinya. Misal, perpustakaan iTB bisa diakses langsung, atau dalam kelompok Perguruan Tinggi atau kelompok bidang teknologi.



# iPusnas

iPusnas merupakan aplikasi perpustakaan digital berbasis perangkat mobile (gadget) atau disebut juga sebagai e-mobile library. Dengan menginstal dan mengakses iPusnas di gadget pemustaka dapat meminjam dan membaca koleksi digital koleksi Perpustakaan Nasional.

iPusnas dapat diunduh dan dipasang pada gadget berbasis Android, IOS, serta desktop. Platform yang digunakan dalam pengelolaan koleksi digital iPusnas berbasis Digital Right Management (DRM). DRM merupakan sebuah mekanisme digital di mana koleksi digital dapat "dipinjam" untuk disimpan pada gadget pengguna sesuai dengan batas waktu yang ditentukan, dan pada saatnya nanti akan "dikembalikan" secara otomatis ke iPusnas



# Fase Pengembangan iPusnas

## Tahap 1 (2015): iPusnas



## Tahap 2 (2016-2017): Pengembangan Content dan iPusnas Offline (Orsinus)



## Tahap 3 (2018-2019): Pengembangan Layanan Digital



## FITUR UTAMA IPUSNAS



**KOLEKSI**



**EPUSTAKA**



**FEEDS**



**RAK BUKU**



**EREADER**

# iPusnas *Mobile Library Application*

## FUNGSI

### Public Service

Penyediaan bahan bacaan yang mudah diakses oleh seluruh pemustaka di Indonesia tanpa batas ruang dan waktu

### Creativity Center

Media publikasi karya (buku) masyarakat yang dapat dinikmati oleh pemustaka.

### Cyber Society

Sarana berinteraksi antarpemustaka lewat kesamaan buku yang dibaca dan fitur media sosial

### Information Center

Media penyampai informasi yang berkaitan dengan seluruh agenda dan kebijakan Perpustakaan yang dapat diakses oleh pemustaka secara cepat dan mudah



Lib  
2.0  
App

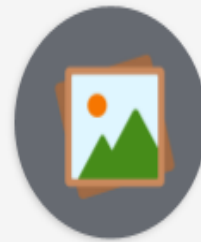


## MANFAAT



### Reading Behaviour

Memberikan media untuk perubahan perilaku membaca dari media konvensional ke digital.



### Green Lifestyle

Mendukung pelestarian lingkungan lewat buku digital



### Social Media Effect

Memberikan alternatif media berjejaring di dunia digital berbasis buku



### Creative writing

Membuka akses yang luas bagi masyarakat untuk jadi penulis dan menerbitkan buku.



### Reading Interest

Meningkatkan minat baca masyarakat



### Government Support

20% APBN untuk pendidikan melalui buku digital agar bisa diakses kapanpun dimanapun tanpa batas ruang dan waktu

Lib  
2.0  
App

# iPusnas *Mobile Library Application*

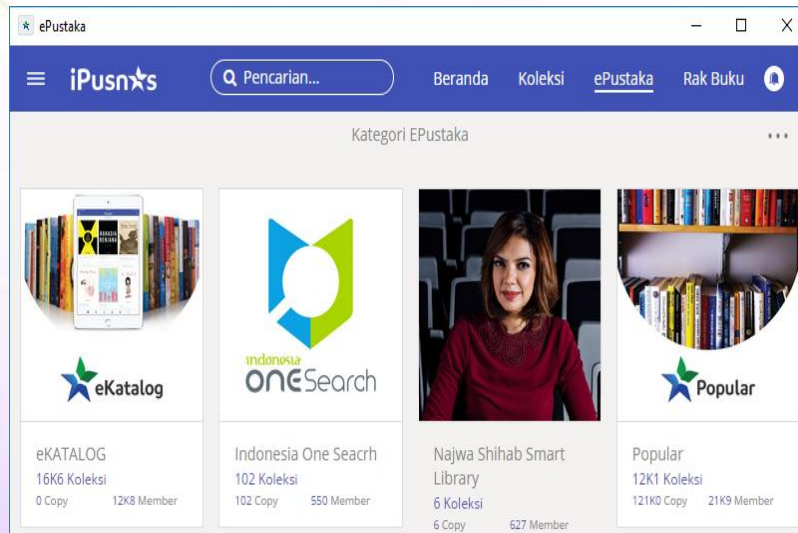


## Joined with other apps

Tahun 2017 Indonesia OneSearch dan iPusnas telah terintegrasi.

Pengembangan kedepannya, Perpustakaan yang tergabung dalam Indonesia OneSearch akan dibuatkan ruang e-Pustaka yang didalamnya berisi koleksi Full-Text milik institusi tersebut.

Perpustakaan Umum dapat berkolaborasi dengan perpustakaan umum kabupaten/kota lainnya untuk membentuk e-Pustaka yang berisi kekhasan koleksi digital daerahnya



# PENGEMBANGAN DIRI DAN INSTITUSI KEDEPAN

**1**

***Pemantapan dan penguasaan dalam penggunaan aplikasi Inlislite dan kualitas metadata bagi Perpustakaan Provinsi – Kabupaten/Kota melalui bimtek dan supervisi.***

**2**

***Keahlian dalam Alih Media dan Kemas Ulang Informasi untuk dapat dimasukkan kedalam Indonesia OneSearch dan iPusnas***

**3**

***Keahlian dalam Pembuatan dan Penyajian Konten hasil Alih Media serta Kemas Ulang Informasi dalam bentuk Situs Web dan/atau CD-DVD***

**4**

***Kemampuan dalam mencari dan menganalisa informasi dengan teknik tertentu seperti strategi pencarian informasi dll***



# Motivasi untuk terus belajar



**6 sampai 8 April 2016, Tim  
KPAD Kabupaten Banjar  
Kalimantan Selatan menjadi tim  
daerah pertama yang magang  
INLISLite versi 3 di Perpunas,  
Jakarta.**





# Motivasi untuk terus belajar



**8 April 2016, Hesthiyono S. Adhi (KPAD Kab Probolinggo, Jatim) Berkesempatan sharing dengan peserta diklat kepala perpustakaan sekolah/ madrasah tentang pemanfaatan teknologi informasi berbasis Inlislite**

14 SERBA SERBI

BROMOinfo

Edisi XIV • 24 Agustus • 6 September 2015

## Aplikasi Teknologi Informasi Inlislite



Perpusda Jadi Guru Daerah Lain

SEJAK 2012 lalu, Kantor Perpustakaan Unsur Daerah (Perpusda) Kabupaten Probolinggo menerapkan aplikasi teknologi informasi, Inlislite Library System (Inlislite) dan dalam pengelompokan perpustakaan. Saat berkegiatan tersebut, hingga saat ini Perpusda menjadi guru dan jejaring daerah lain untuk belajar penerapan Inlislite.

Kepala Kantor Perpustakaan Kabupaten Probolinggo Santoso mengungkapkan, aplikasi Inlislite Lite ini merupakan aplikasi perpustakaan dari Perpustakaan Nasional RI. Aplikasi ini berbasis web dan menggunakan bahasa pemrograman server dengan database MySQL yang diinstalasi secara gratis ke seluruh Indonesia.

"Tanya saja dalam pelaksanaan di lapangan tidak sempurna yang dibagikan. Tidak semua perpustakaan memiliki SDM yang mempunyai kemampuan di bidang ilmu pengetahuan teknologi," ungkapnya.

Menurut Kabag Kominfo unsur daerah, sekitar tahun 2007-2009 Inlislite Kabupaten Probolinggo mendapatkan label teknologi informasi dari Perpustakaan Nasional RI. Setelah itu, Kantor Perpustakaan mencoba untuk menggunakan aplikasi tersebut.

"Database yang ada kita migrasikan dari aplikasi yang lama Sistem Aplikasi Perpustakaan (Sistap) ke Inlislite Lite. Selama kurang lebih dua tahun kita melakukan proses pemindahan data dan validasi data. Selanjutnya kami memindahkan data Inlislite Lite ini dengan di lapangan," jelasnya.

Kantor Perpustakaan Kabupaten Probolinggo, kata Santoso, secara resmi menggunakan aplikasi Inlislite Lite tahun 2012 untuk manajemen dan pengelompokan perpustakaan untuk dari proses pengelompokan ke dalam sistem katalogisasi (penataan buku melalui komputer).

"Awal tahun depan ada pengembangan Inlislite Lite. Nantinya akan ada tambahan fitur yaitu SMS Gateway, pemenuhan koleksi dan katalog induk. Untuk pemenuhan koleksi pun, pemenuhan bisa secara kolektif dalam sebuah aplikasi. Jadi buku tidak dipinjam orang lain," ungkapnya.

Nantinya, kata Santoso, semua database perpustakaan di Kabupaten Probolinggo yang menggunakan software Inlislite Lite akan diintegrasikan ke database Kantor Perpustakaan Kabupaten Probolinggo. "Nantinya semua database akan diintegrasikan ke katalog di sini," pungkasnya. (baw/ast)

## Prestasi Hesthiyono Suko Adi, Pustakawan Kabupaten Probolinggo di Tingkat Provinsi Berbekal Inlislite, Rebut Terbaik Ketiga se-Jatim

Program Inlislite yang digagas Kantor Perpustakaan Daerah (Perpusda) Kabupaten Probolinggo dipandang cukup inovatif. Di Kabupaten Probolinggo, program yang dikembangkan Perpustakaan Nasional (Perpusnas) RI ini digawangi sejumlah pustakawan potensial. Salah satunya Hesthiyono Suko Adi. Akhir September lalu, ia ditetapkan sebagai pustakawan terbaik ketiga se-Jawa Timur 2015.

Oleh: TUNJUNG MULYONO

PADA lomba Pustakawan se-Jatim yang digelar Perpustakaan Jawa Timur ini, Hesthiyono Suko Adi harus bersaing dengan 26 peserta se-Jatim. Semua pustakawan tersebut berkompetisi dalam hal pengelolaan perpustakaan di tiap daerah yang diwakili Kabupaten Probolinggo, menonjol-

kan program Inlislite sebagai basis program pengelolaan perpustakaan.

Hasilnya, Hesthiyono berhasil menyingsingkan 23 peserta lainnya, ia memang tak meraih juara. Tapi prestasi terbaik ketiga di bawah Kabupaten Magetan dan Kota Surabaya.



BERPRESTASI: Hesthiyono (paling depan) saat acara penyerahan penghargaan karwa meraih predikat pustakawan terbaik ketiga tingkat Provinsi.

itu perpustakaan yang dikelola swasta. Artinya kalau dari instansi pemerintah, kami yang

3 itu, Hesthiyono ditunjuk sebagai ketua pengembangan Inlislite di Jawa Timur. Dia dipercaya menjadi tutor di berbagai Perpusda di daerah kabupaten/kota lainnya di Jawa Timur. "Tapi tidak mengurangi semangat kami untuk terus membenahi perpustakaan Kabupaten Probolinggo agar semakin maksimal memberikan pelayanan," tegasnya.

Menurutnya, Perpusda Kabupaten Probolinggo pada tahun depan akan mengembangkan sejumlah terobosan terbaru. Misalnya pengaksesan koleksi buku via internet, hingga pendataan anggota perpustakaan secara online. Sehingga bisa memudahkan para anggota ataupun pembaca untuk men-

cari buku referensi yang dibutuhkan," terangnya.

Hal tersebut juga didukung Kepala Kantor Perpustakaan kabupaten Probolinggo Santoso. Selama ini pihaknya selalu mengirimkan staf ke berbagai macam seminar, pelatihan, serta kegiatan lain sejenis. Yaitu demi peningkatan kualitas para pustakawan. "Kalau perlu ke luar negeri," tegas Santoso.

Ke depan, Perpusda akan menerapkan program library tour bagi anak sekolah demi menggugah minat baca pelajar. Sehingga mereka senang berkunjung ke perpustakaan. "Selama kami godok konsepnya, kemungkinan baru tahun depan bisa direalisasikan," tandasnya. (eem)

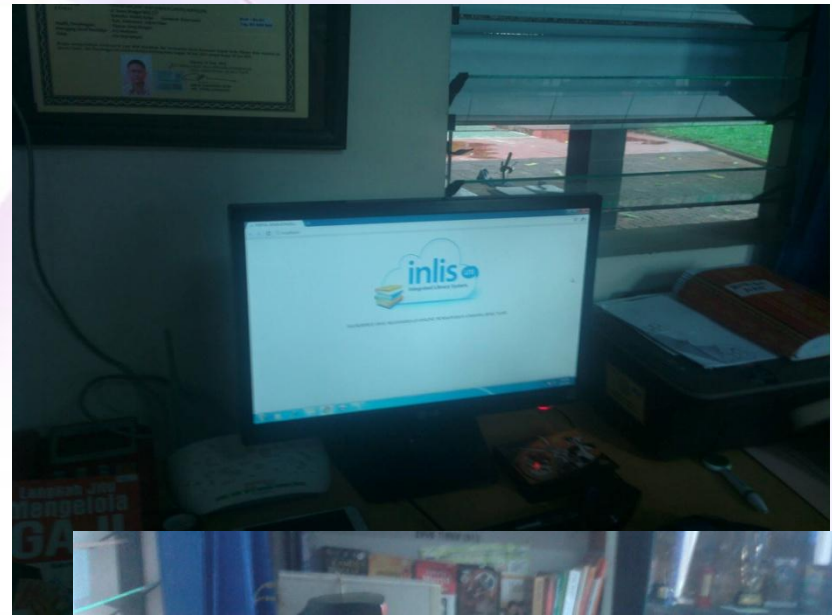
terbaik," ungkap Hesthiyono, Kamis (15/10). Sejak meraih predikat juara



# Motivasi untuk terus belajar



**11 Maret 2016, Bersama Kasubid Pengembangan Koleksi KPAK Jakarta Timur melakukan instalasi Aplikasi Inlislite atas permintaan TBM Saung Manggar Pondok Kelapa Jakarta Timur. Sebagai catatan TBM Saung Manggar didirikan atas swadaya masyarakat sekitar.**





# Pembentukan Forum Inlislite



**30 November 2016, Pengukuhan Pengurus Forum Inlislite Jawa Timur yang dihadiri oleh Kepala Perpustakaan Nasional RI Bpk Syarif Bando dan Jajaran Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur di Hotel Java Paragon, Surabaya.**



*Semoga  
bermanfaat dan  
menjadi motivasi  
untuk terus maju*

# ***Wiratna Tritawirasta***



wiratna@perpusnas.go.id  
wiratna.tritawirasta@gmail.com



0813-80191565

