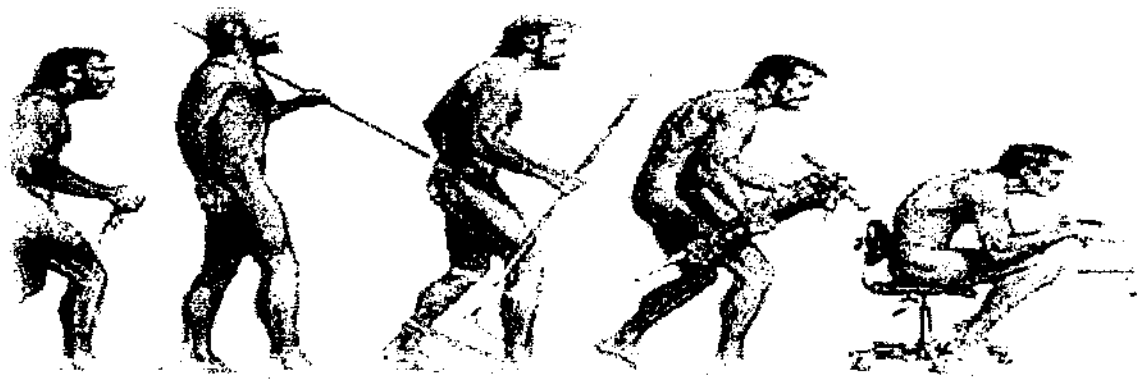


PERPUSTAKAAN NASIONAL REPUBLIK INDONESIA

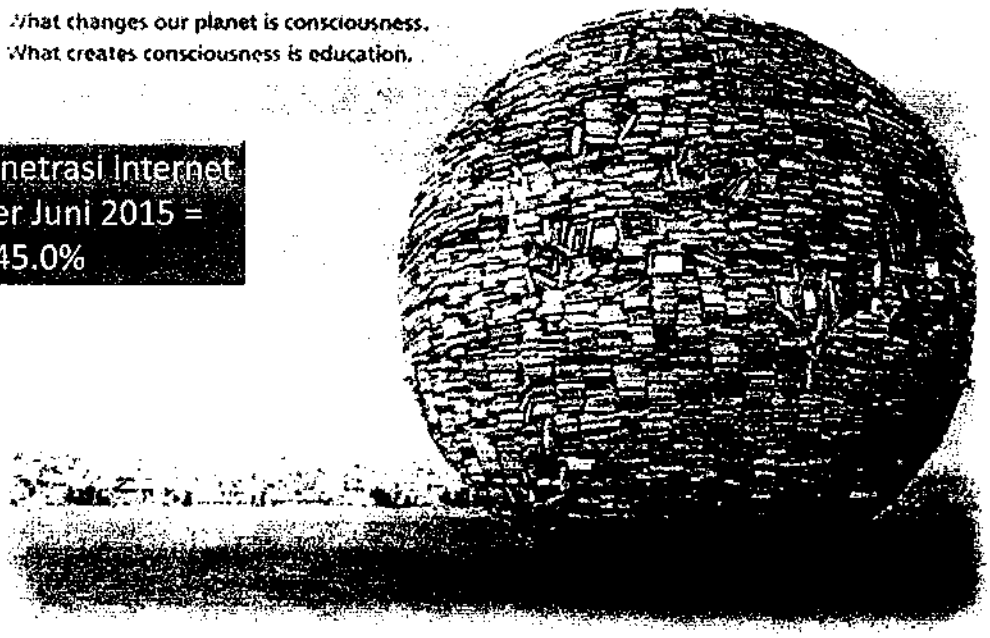
Dr. Joko Santoso, M.Hum.
joko_santoso@perpusnas.go.id

FENOMENA ABAD DIGITAL

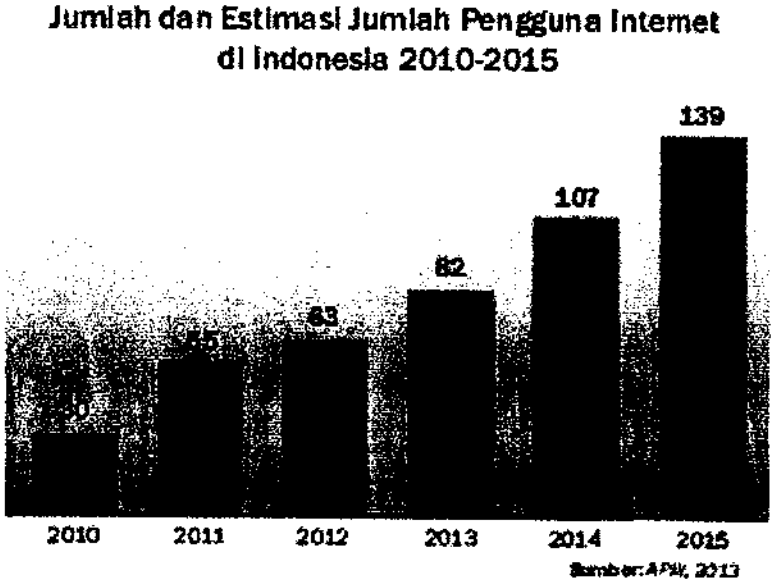
- BAGIAN 1

What changes our planet is consciousness.
What creates consciousness is education.

Tingkat penetrasi Internet Dunia per Juni 2015 = 45.0%



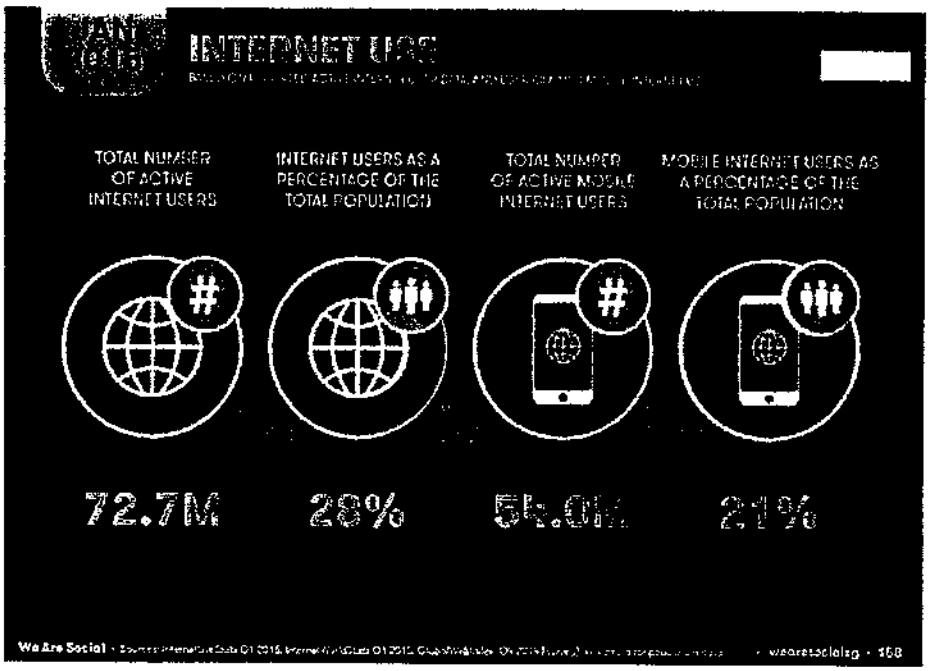
Pengguna Internet



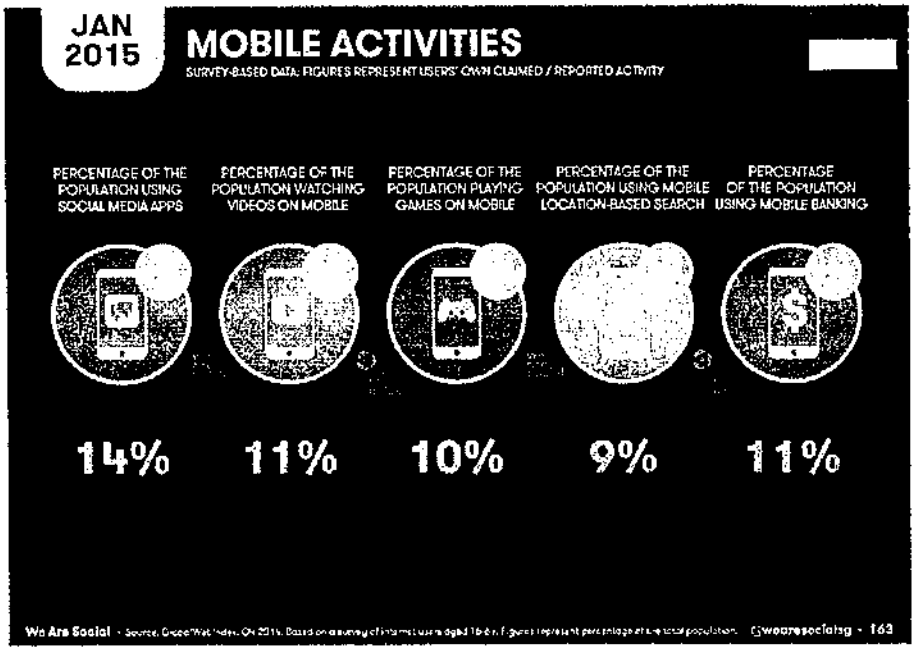
STATISTIK INDIKATOR DIGITAL



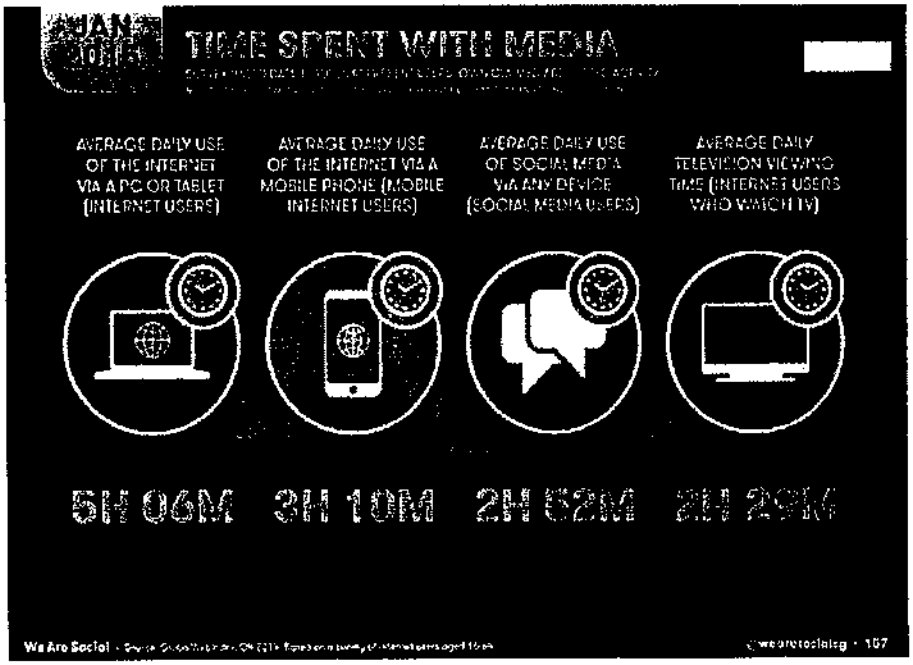
Pengguna Internet



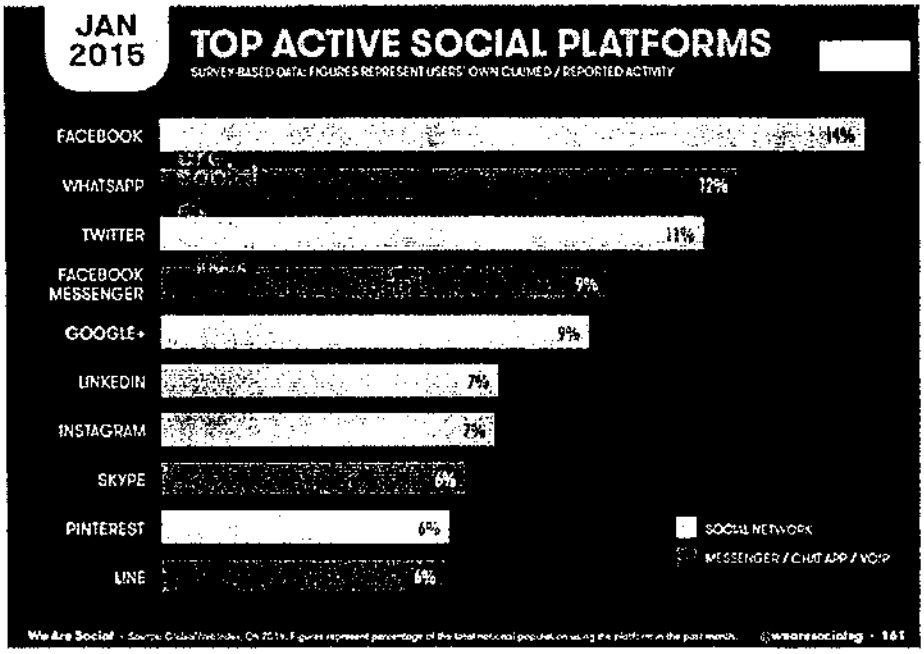
Aktivitas mobile



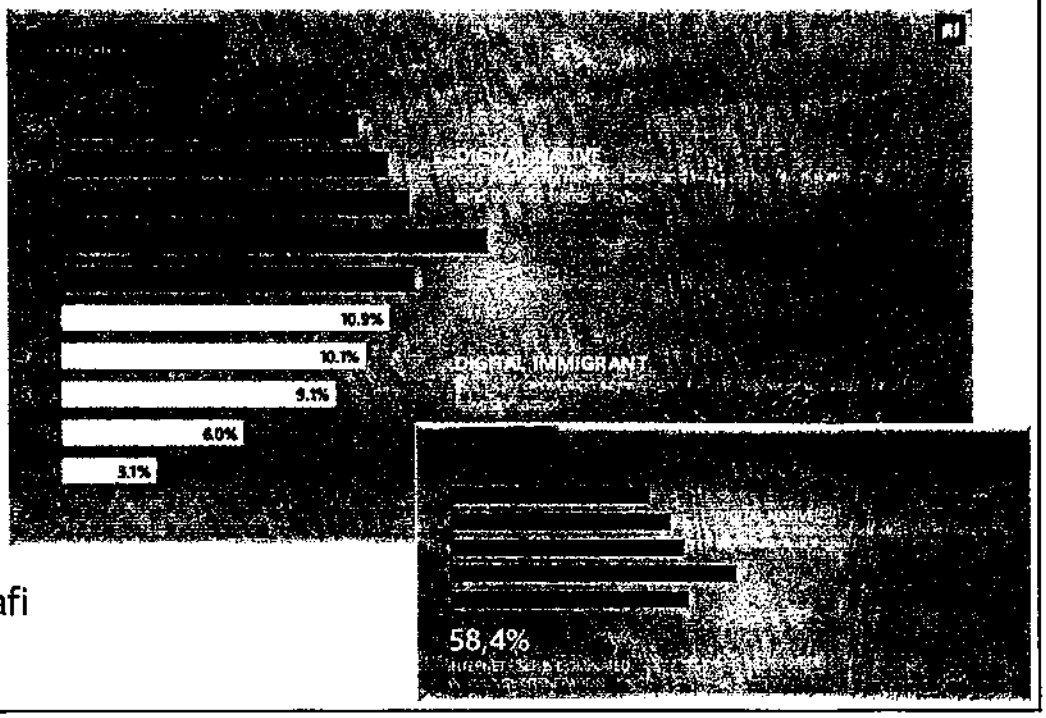
Waktu dihabiskan dg media



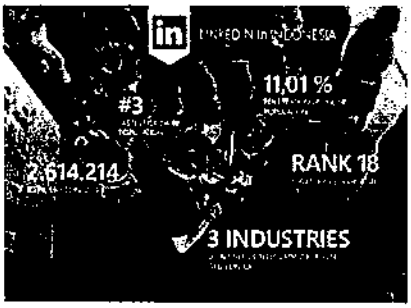
Media sosial

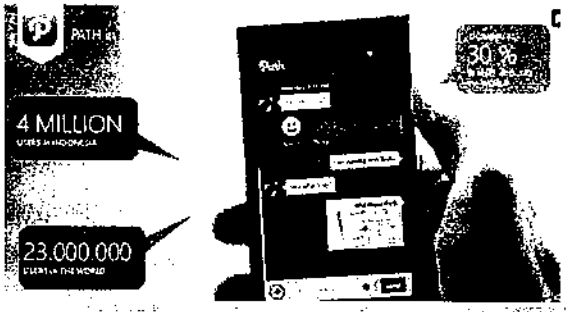


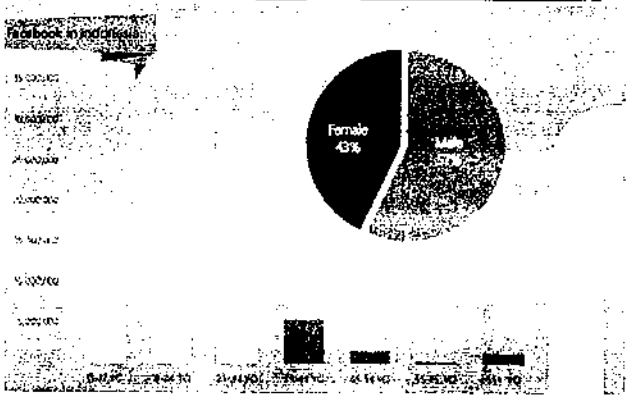
Demografi digital



10 BESAR MEDIA SOSIAL



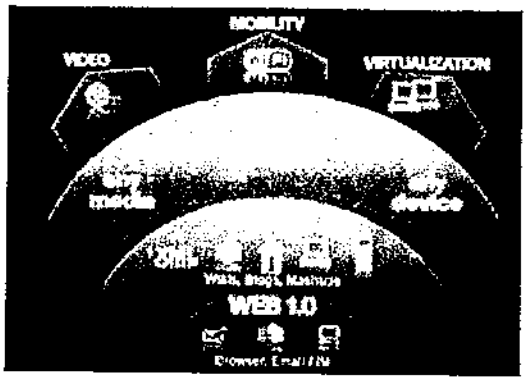




TRANSFORMASI PERPUSTAKAAN

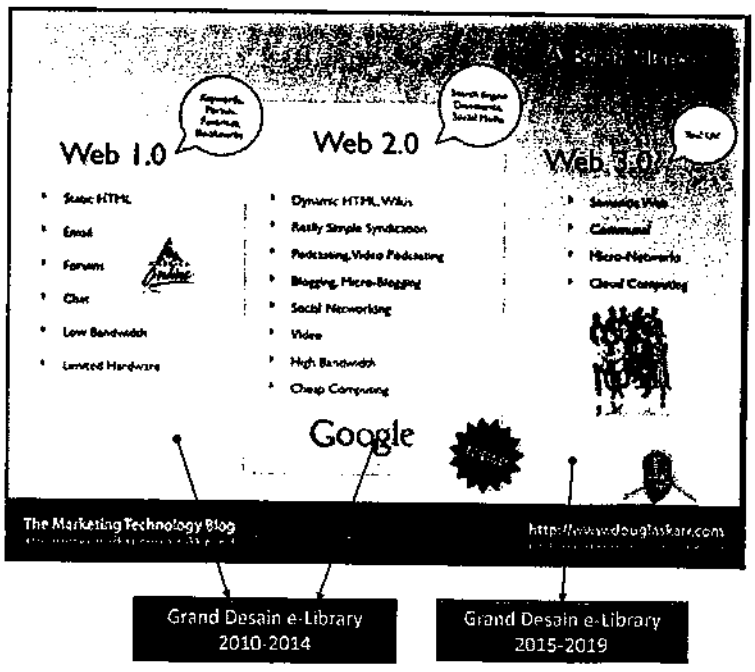
- **BAGIAN 2**

TREND TEKNOLOGI



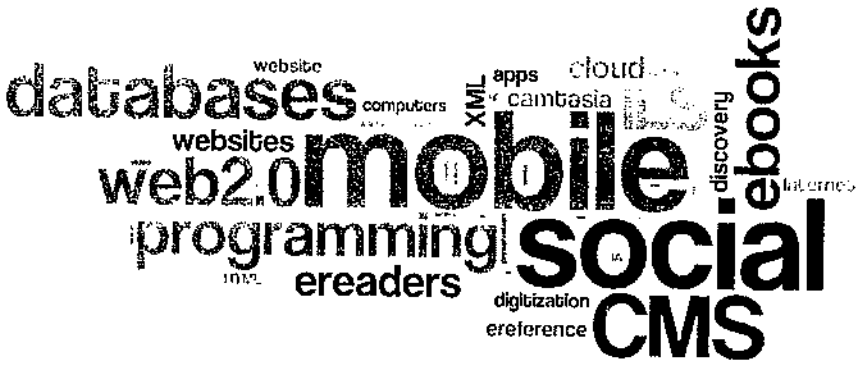
	Web 1.0	Web 2.0	Web 3.0
Focus	Broadcast	Interactive	Engaged / Invested
Personal	Static / Read-only	Dynamic	Portable & Personal
Content	Organization	Community	Individual
Interaction	Home Pages	Blogs / Wikis	Lifestreams
Search	Ownership	Sharing	Curation
Metrics	Web Forms	Web Applications	Smart Applications
Technologies	Directories	Keywords / Tags	Context / Relevance
	Page Views	Cost Per Click	User Engagement
	Banners	Interactive	Behavioral
	Britannica Online	Wikipedia	The Semantic Web
	HTML / FTP	Flash / Java / XML	RDF / RDFS / OWL

ADAPTASI PERPUSTAKAAN

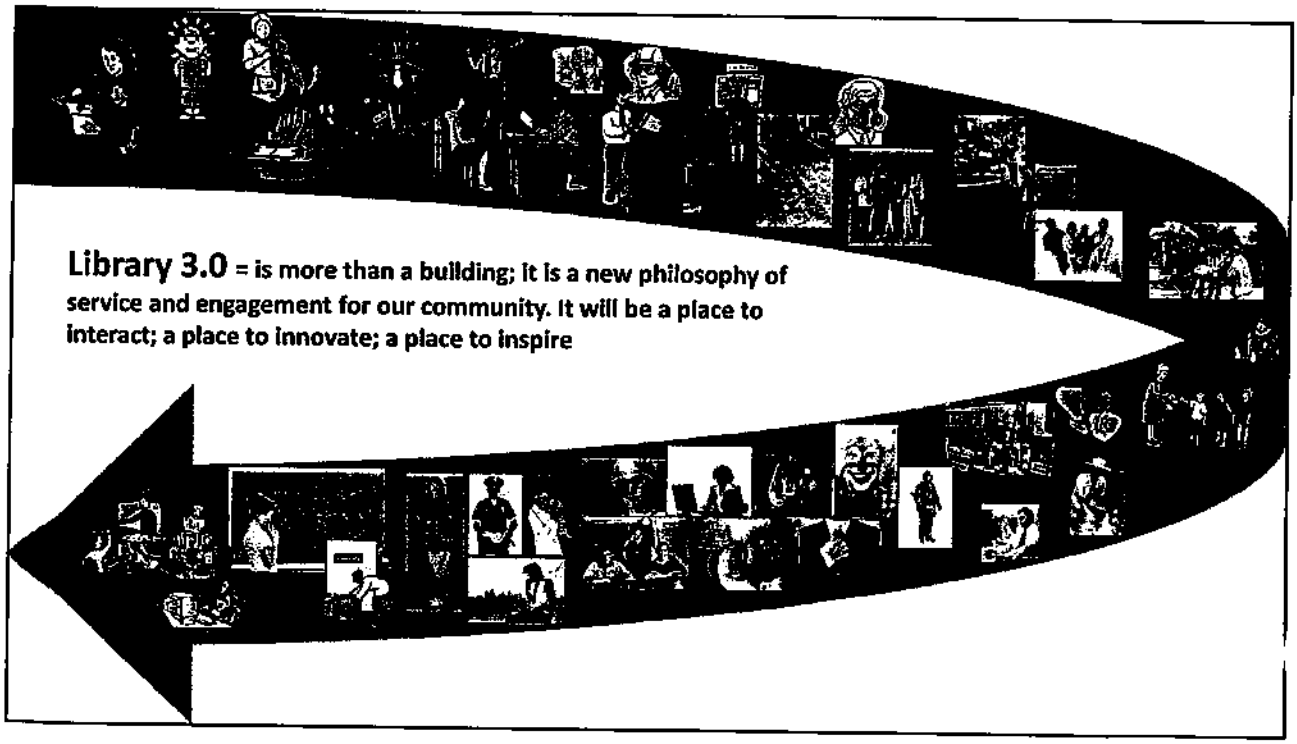


Grand Desain e-Library 2010-2014

Grand Desain e-Library 2015-2019



Reinventing library



(LIBRARY 3.0.)

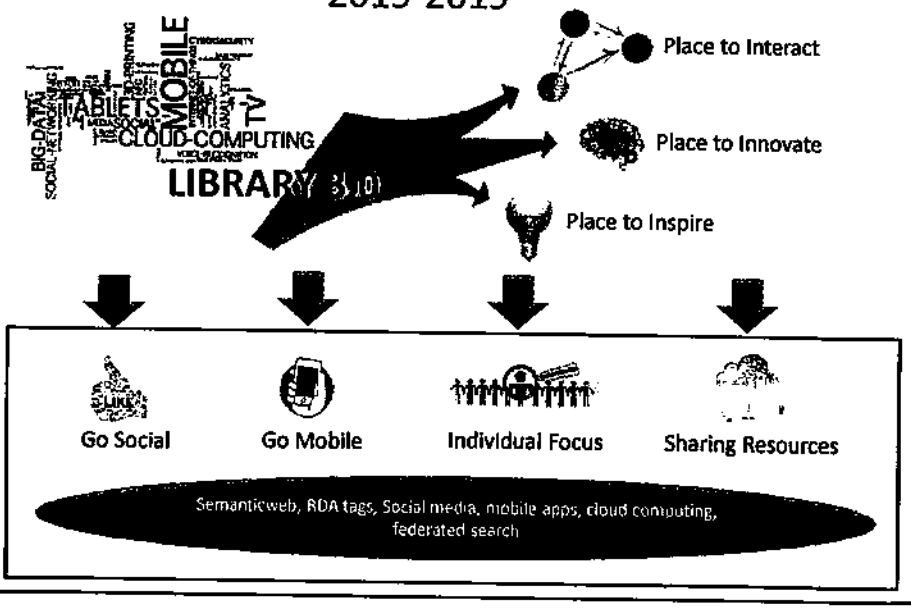
- Memperkuat dan mempertajam berbagai layanan perpustakaan;
- Kegiatan dan fasilitasi yang memaksimalkan partisipasi individu dan berbagai kalangan serta lembaga masyarakat untuk pengembangan perpustakaan;
- Menciptakan perpustakaan sebagai ruang belajar, berinovasi dan berkreasi bagi publik.

FORMULASI STRATEGI PENGEMBANGAN

1. Menyusun GRAND DESIGN PERPUSTAKAAN kurun 5 tahun ke depan (portofolio, road map, SOTK, SDM dan budget)
2. Mereview uraian kerja unit kerja, staf dan mengintegrasikan dengan rencana strategis lembaga;
3. Menyusun Standard Operasional Kerja (SOP) dan mengintegrasikan dengan pedoman teknis pelaksanaan kerja;
4. Melaksanakan kajian jenis layanan pemustaka saat ini untuk mendapatkan data mengenai karakteristik pemustaka, kebutuhan pemustaka, perilaku informasi pemustaka – sbg bahan mempertajam layanan yang lebih berorientasi kepada kebutuhan pemustaka;

5. Melaksanakan Fokus Group Discussion secara regular - mengundang pemustaka untuk mengkalibrasi dan konfirmasi terhadap layanan perpustakaan dan informasi yang telah ada dan memformulasikan strategi layanan bersama stakeholders;
6. Mempertajam layanan bagi peneliti dengan mendedikasikan ruang, koleksi, pustakawan, akses internet dan sarana pendukung lain untuk riset jangka panjang peneliti.
7. Mempertajam pengembangan perpustakaan digital bekerjasama dengan seluruh jenis perpustakaan dan lembaga yang potensial sebagai strategi untuk memperkuat koleksi digital perpustakaan, mengembangkan pangkalan data dan Repositori dan akses terhadap *local content*.

GRAND DESIGN LAYANAN PERPUSTAKAAN DIGITAL NASIONAL 2015-2019

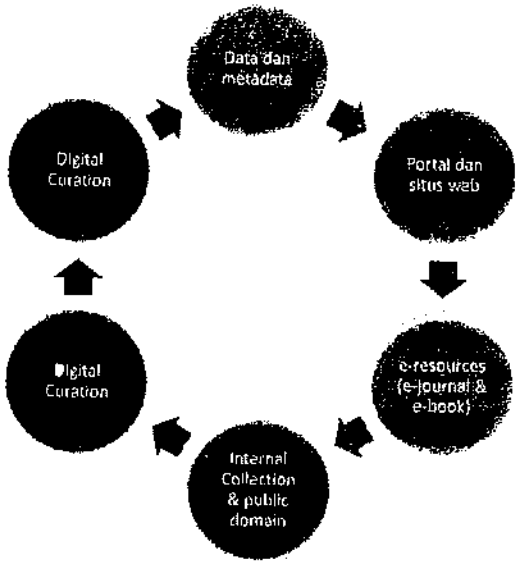


ONE STOP LIBRARY SERVICES

- BAGIAN 3



DIGITAL CONTENTS & WEB



Indikator

Kecepatan akses ke koleksi dibanding dg jumlah koleksi yang tersedia dan jumlah pemustaka per bulan;

Kecepatan sistem temu kembali informasi berbanding dg pencarian bersifat manual.

Volume layanan informasi dan besaran pertanyaan yg dapat dijawab oleh pustakawan dibandingkan dg jumlah permintaan pemustaka;

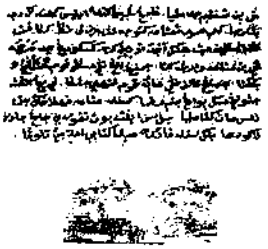
Portal web Perpusnas:



Digitalisasi bahan perpustakaan



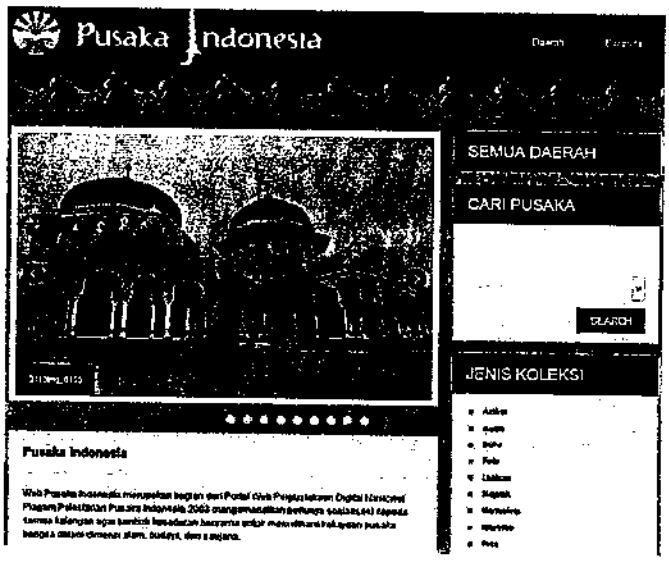




Total file digital **105.944** judul
Objek digital berupa teks, image, audio dan video file

NO	NAMA KEGIATAN	JUMLAH ALIH MEDIA									SATUAN
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Sub Total	
1	Alih Media Majalah Langka	30	45	45	60	30716	320	320	320	31856	Jdl E-book
2	Alih Media Buku Langka	54	80	380	1750	300	330	330	330	3554	Jdl E-book
3	Alih Media Foto Berseparah dan Gambar	2500	1500	1500	1000	1280	3000	3000	5000	18780	Lembar / gmr
4	Alih Media Naskah Kuno	60	70	370	1950	951	1330	1600	2500	8831	Jdl E book
5	Alih Media Peta	500	400	800	900	380	325	325	325	3955	Lembar / gmr
6	Alih Media Surat Kabar	60	75	160	175	360	805	780	1350	3745	Roll/E-book
7	Alih Media Foto-foto koleksi PPHOS	0	7500	15000	0	0	0	0	8650	31150	Lembar / gmr
8	Alih Media Audio (kaset)	0	0	0	123	730	350	620	650	2473	Judul
9	Alih Media Koleksi Vanu	0	0	1500	0	0	0	0	0	1500	gambar
total										105844	file

Digitalisasi Pusaka Indonesia –



Total file digital **30.516** judul
Objek digital berupa teks, image, audio dan video file

33 Perp umum provinisi

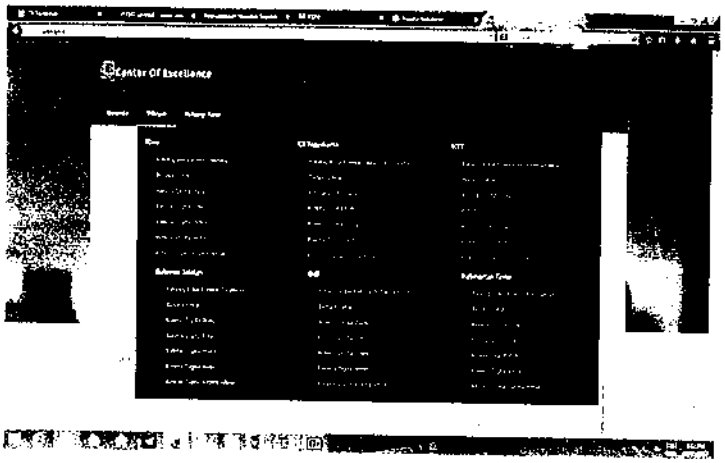
2 Perp umum kab/kot

1 Perp proklamator

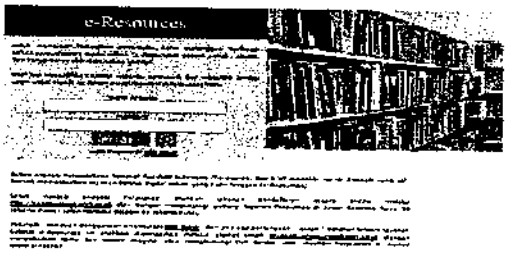
http://coe.perpusnas.go.id/

Insentif CoE Layanan Perpustakaan Berbasis Budaya Lokal:

1. Seperangkat miniLab untuk konservasi dan digitalisasi bahan perpustakaan;
2. Paket Bahan Perpustakaan Local Content
3. Paket Objek digital hasil alih media local content
4. Pelatihan SDM
5. Sosialiasi dan Focus Group Discussion di masing-masing CoE ttg COE Layanan Perp. Berbasis budaya lokal

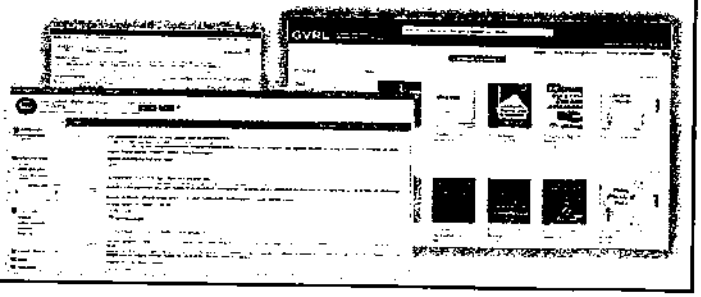


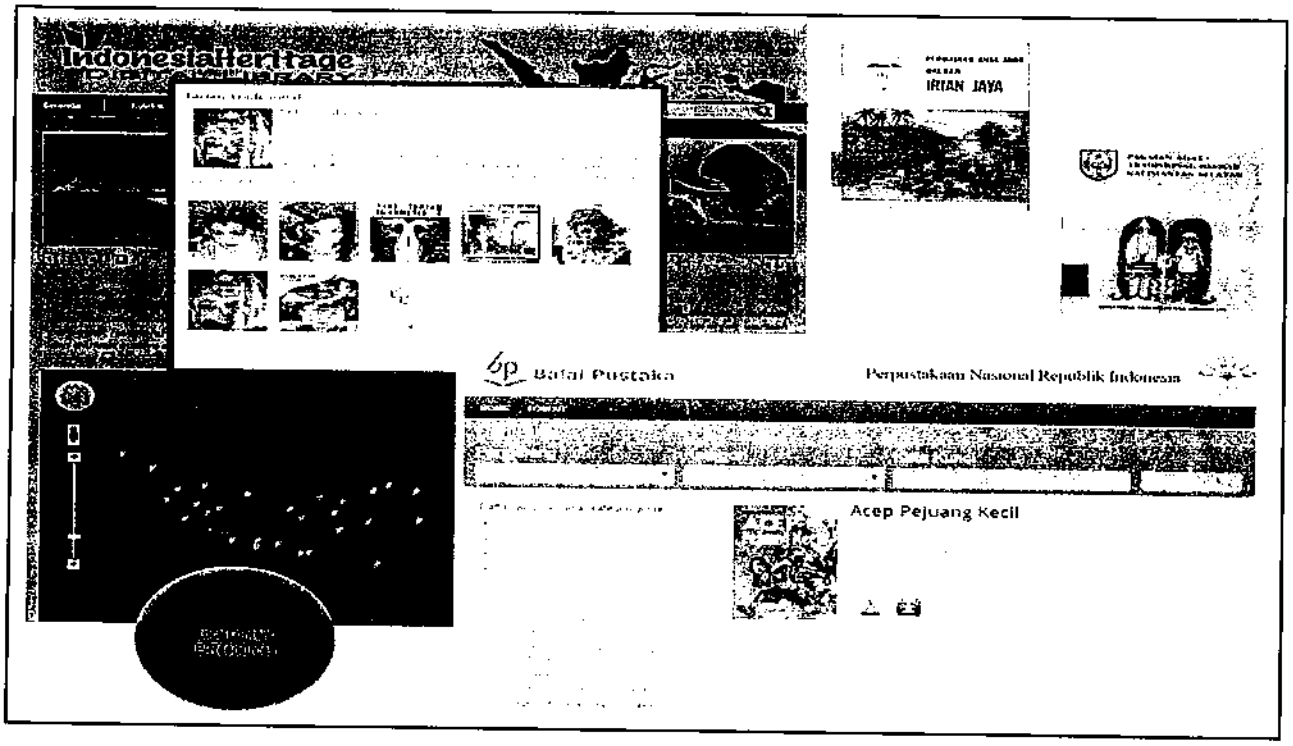
Penyediaan E-Resources –

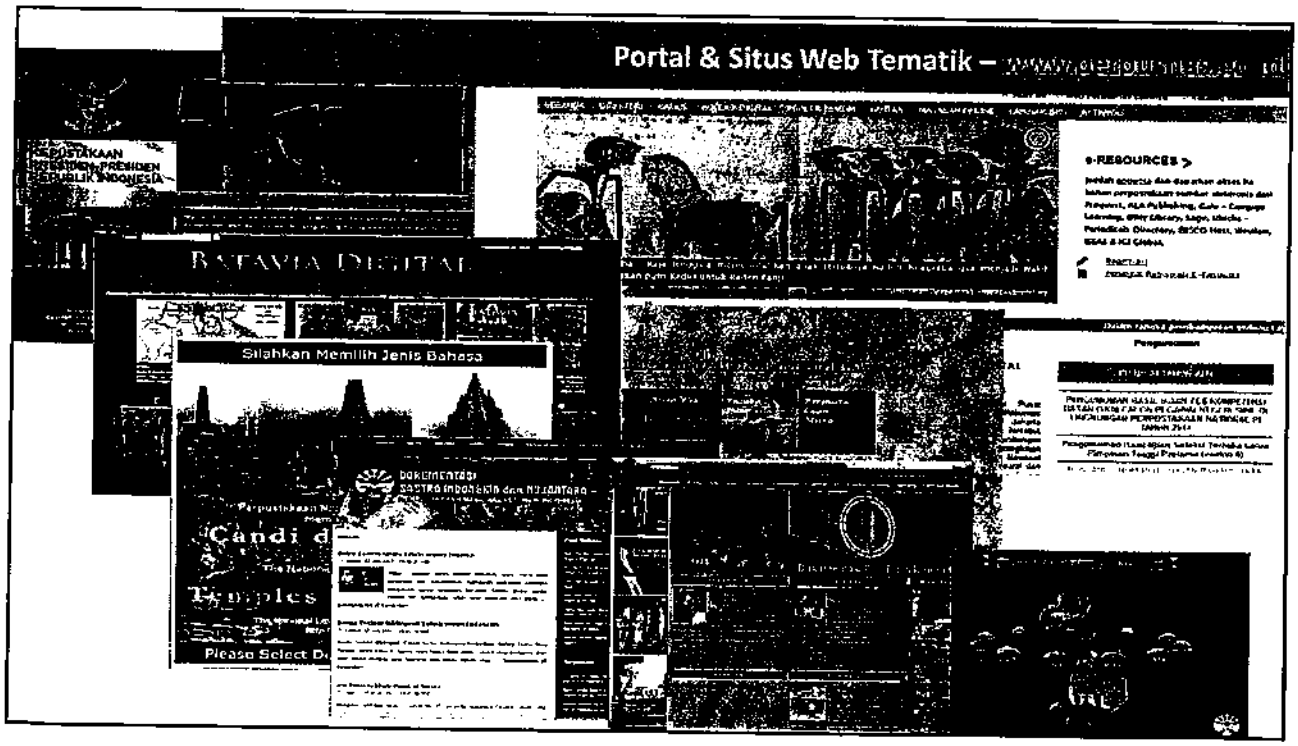


E-Resources

NO.	INDIKATOR KELUARAN	2010 Jdl	2011 Jdl	2012 Jdl	2013 Jdl	2014 Jdl
1	e-book	1.489	1.250	4.655	12.205	20.394
2	e-journal	41.431	49.108	99.209	123.428	170.353
3	e-Video	0	0	0	0	6.362




Indonesiaheritage
IRIAN JAYA
Perpustakaan Nasional Republik Indonesia
Acep Pejuang Kecil


Portal & Situs Web Tematik –
BATAVIA DIGITAL
Silahkan Memilih Jenis Bahasa
e-RESOURCES

Portal Web Kelembagaan

NO			NAMA	URL
1			Portal Web Resmi Perpustakaan Nasional RI	http://www.perpusnas.go.id
2			Portal web informasi kelembagaan	
	2.1.		Info Kelembagaan Perpustakaan Nasional RI	http://kelembagaan.perpusnas.go.id
	2.2.		Info Deposit Perpustakaan Nasional	http://www.perpusnas.go.id/deposit_2006.2/
	2.3.		Info Pendidikan dan Pelatihan Perpustakaan	http://pusdiklat.perpusnas.go.id/index.php
	2.4.		Database Perpustakaan Indonesia	http://npp.perpusnas.go.id
	2.5.		Database Pustakawan Indonesia	http://pustakawan.perpusnas.go.id
	2.6.		Info Pusat Pengembangan Koleksi	http://pusbangkol.perpusnas.go.id
	2.7.		Info UPT Perpustakaan Proklamator Bung Karno	http://perpusbungkarno.perpusnas.go.id

Perpustakaan Nasional RI

DEPOSIT

Pendidikan dan Pelatihan Perpustakaan

Pembinaan Jabatan Fungsional Pustakawan

Pengembangan Koleksi dan Pengolahan Bahan Pustaka

Pendataan Perpustakaan di Indonesia

Info Kelembagaan Perpustakaan Nasional RI

BUNG KARNO

Portal Web Perpustakaan Digital Nasional –

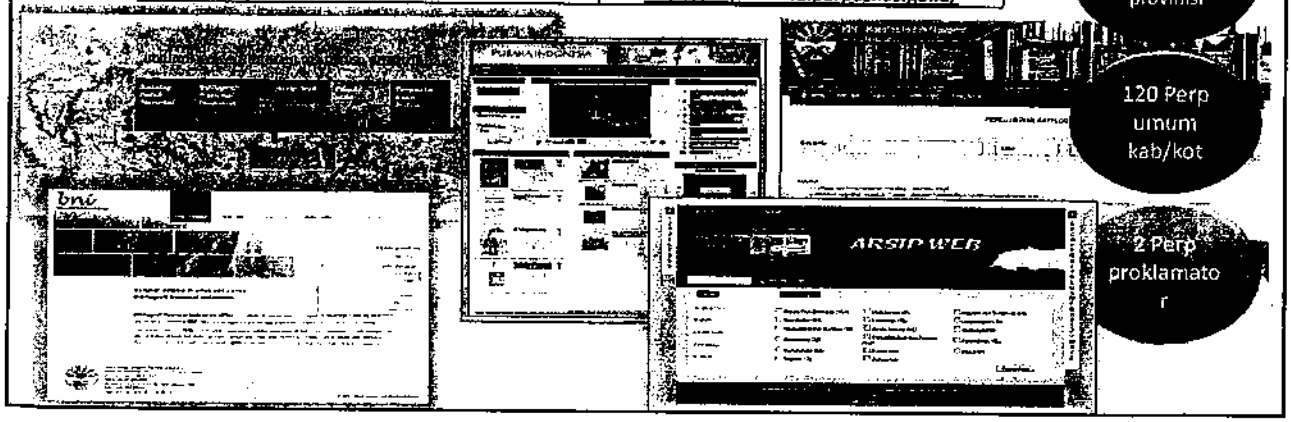
NO			NAMA	URL
3			Portal Web Perpustakaan Digital Nasional	http://pdni.perpusnas.go.id/
	3.1.		Katalog Induk Nasional	http://kin.perpusnas.go.id/
	3.2.		Bibliografi Nasional Indonesia	http://bni.perpusnas.go.id/
	3.3.		Arsip Web Nasional	http://arsipweb.perpusnas.go.id/
	3.4.		Pusaka Indonesia	http://pdni.perpusnas.go.id/default.aspx
	3.5.		Perpustakaan Mitra	http://perpusmitra.perpusnas.go.id/

Perpusnas

33 Perp umum provinisi

120 Perp umum kab/kot

2 Perp proklamator



Kepustakaan Digital

4		Kepustakaan Digital	-
	4.1.	Kepustakaan Presiden RI	http://kepustakaan-presiden.perpusnas.go.id
	4.2.	Dokumentasi Sastra Indonesia	http://sastra.perpusnas.go.id/home
	4.3.	Candi Indonesia	http://candi.perpusnas.go.id/
	4.4.	Batavia Digital	http://bataviadigital.perpusnas.go.id/home/
	4.5.	Produk Hukum	http://datahukum.perpusnas.go.id/
	4.6.	Dokumentasi Perfilman Indonesia	http://perfilman.perpusnas.go.id/



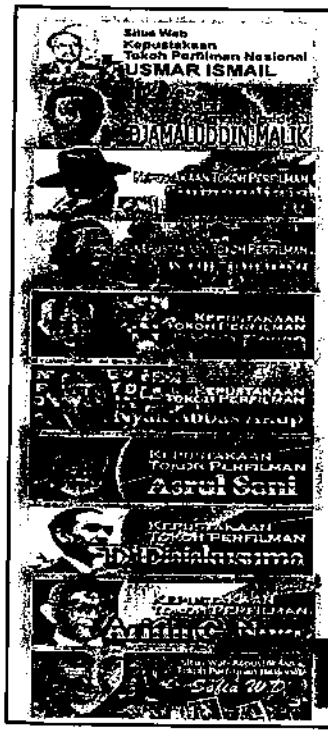






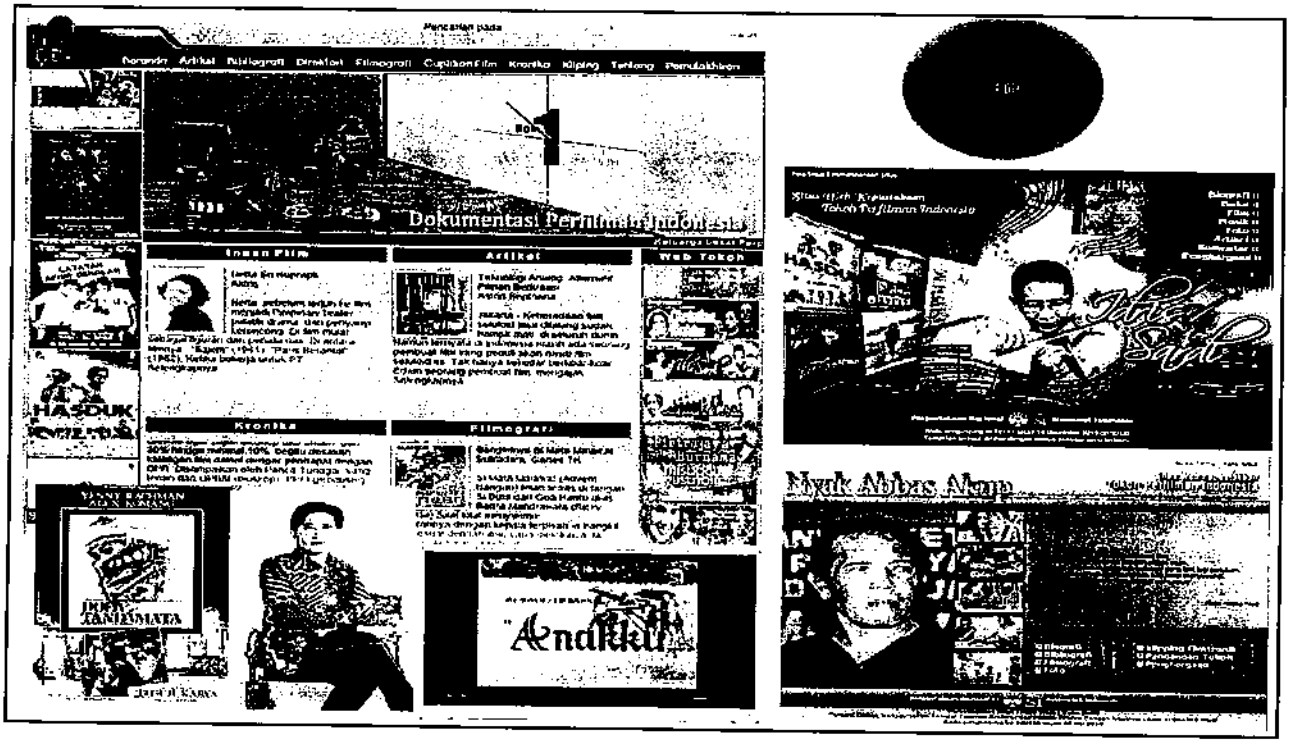


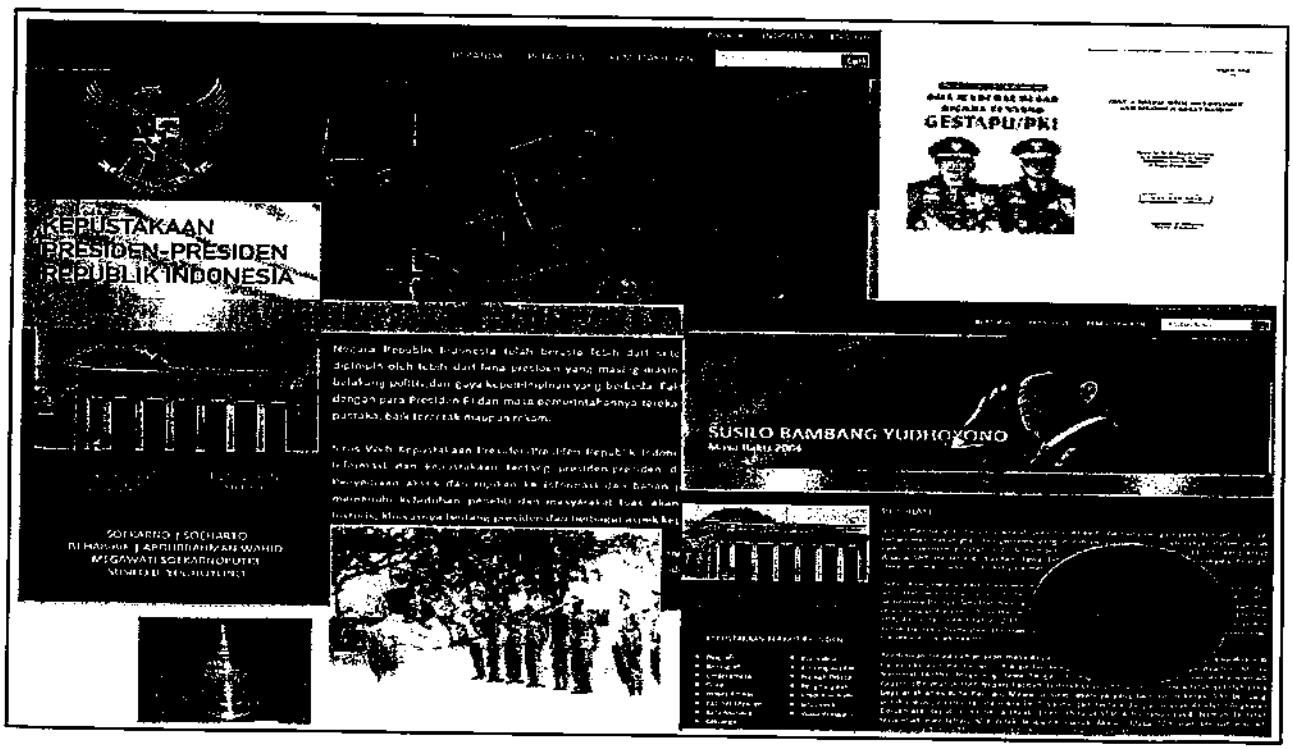




1	Usmar Ismail	http://kepustakaan-tokoh.perfilman.perpusnas.go.id/usmar/home/
2	Djamaludin Malik	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/djamaluddin/home/
3	Sjumandjaja	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/sjumandjaja/home/
4	Wim Umboh	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/wim/home/
5	Teguh Karya	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/teguh_karya/home/
6	Nyak Abbas Akup	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/abbas_akup/home/
7	Asrul Sani	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/asrul_sani/home/
8	Djaduk Djajakusuma	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/djaduk/home/
9	Arifin C. Noer	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/arifin/home/
10	Sofia WD.	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/sofia_wd/home/
11	H. Misbach Yusa Biran	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/misbach/home/
12	Soekarno M. Noor	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/sukarno/home/
13	Pietrajaya Burnama	http://kepustakaan-tokoh.perfilman. perpusnas.go.id/pitrajaya/home/
14	Idris Sardi	http://idrissardi.perfilman. perpusnas.go.id
15	Christine Hakim	http://christinehakim.perfilman. perpusnas.go.id/home/
16	Djohan Tjasmadi	http://tjasmadi.perfilman. perpusnas.go.id/home/

Portal Web Kepustakaan Film


Dokumentasi Perfilman Indonesia
Insan Film
Artikel
Web Tokoh
Kronika
Filmografi
Usmar Ismail
Djamaluddin Malik
Djajakusuma
Ananda
Nyak Abbas Akup


KEPUSTAKAAN PRESIDEN-PRESIDEN REPUBLIK INDONESIA
GESTAPU/PKI
SUSILO BAMBANG YUDHOYONO
SOEKARNO | SOEHARTO
B.J. HABIBIE | ABDURRAHMAN WAHID
MEGAWATI SOEKARNOPUTRI

Dokumentasi Sastra Indonesia













SAMAN





- Gebang
- Gedong Songo
- Ijo
- Kalasan
- Kedulan
- Lumbung
- Mendut
- Pawon
- Plaosan
- Prambanan
- Ratu Boko
- Sambisari
- Sari
- Sewu
- Sukuh

Candi di Indonesia

Candi | Sumatra | Jawa Barat | Jawa Tengah & Yogyakarta | Jawa Timur | Bali

Candi Banyuniba

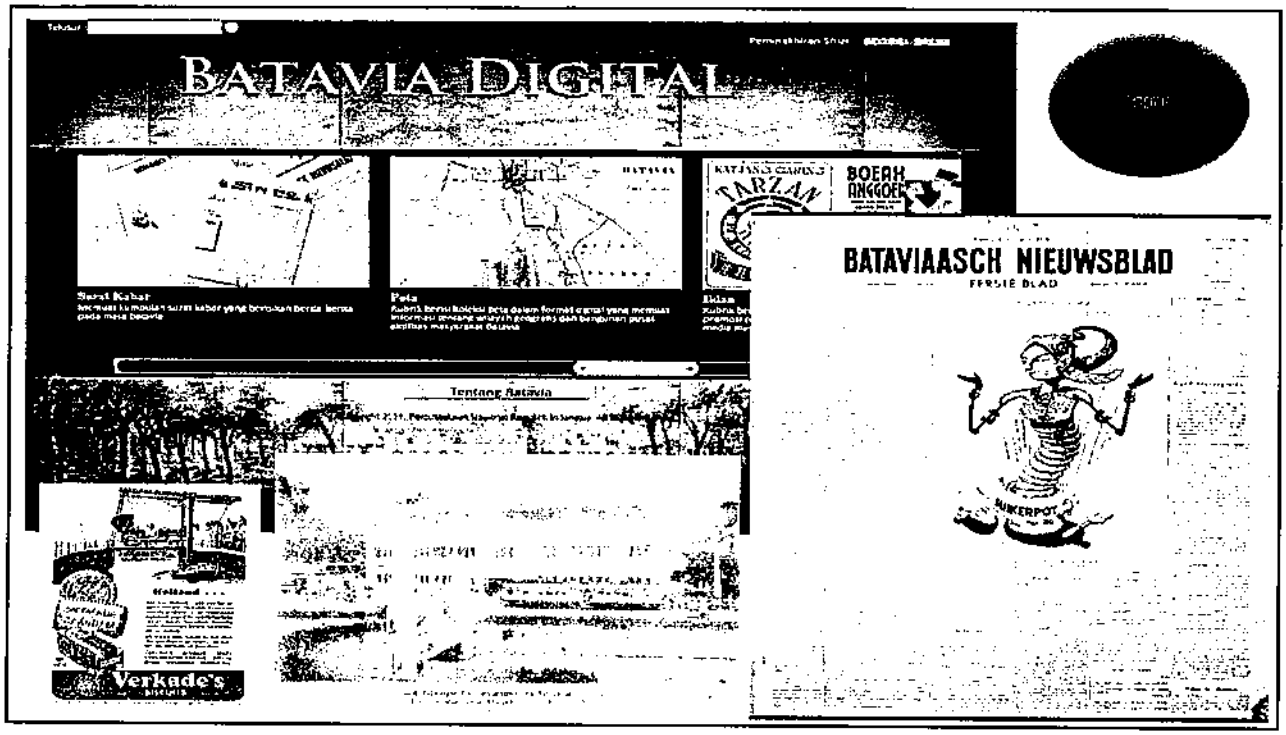


Candi Banyuniba terletak di sela... Kelurahan Bokoharjo, Kecamatan ... Kabupaten Sleman. Letaknya sekit... Candi Barong, sekitar 1 km sebelah barat da... Yogya-Solo. Candi Buddha ini berdiri menghadap ke barat, menyendiri di lahan pertanian. Sekitar 15 m di depan bangunan candi mengalir sebuah sungai kecil. Pada saat ditemukan, candi ini hanya berupa reruntuhan. Penelitian dan rekonstruksi yang pertama di mulai pada tahun 1940. berdasarkan hasil penelitian diperkirakan bahwa Candi Banyuniba terdiri atas satu candi induk yang menghadap ke Barat dan dikelilingi deretan candi perwara berbentuk stupa, 3 berderet di selatan dan 3 lagi di timur. Saat ini baru candi induknya yang berhasil dipugar. Tak satupun candi perwara yang tersisa. Di halaman belakang candi terdapat sebuah lubang seperti sumur.



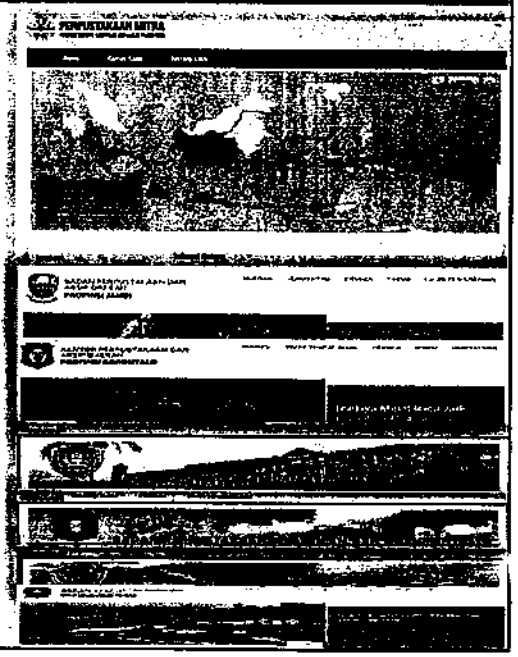


Ukuran Candi Banyuniba relatif kecil, yaitu lebar 11 m dan panjang sekitar 15 m. Tubuh candi berdiri di atas 'batur' setinggi 2,5 m yang terletak di tengah hamparan batu andesit yang tertata rapi. Selisih luas batur dengan tubuh candi membentuk selasar yang cukup lebar untuk dilalui 1 orang. Dinding dan pelipit atas batur dipenuhi dengan hiasan bermotif sulur dan dedaunan yang menjulur keluar dari



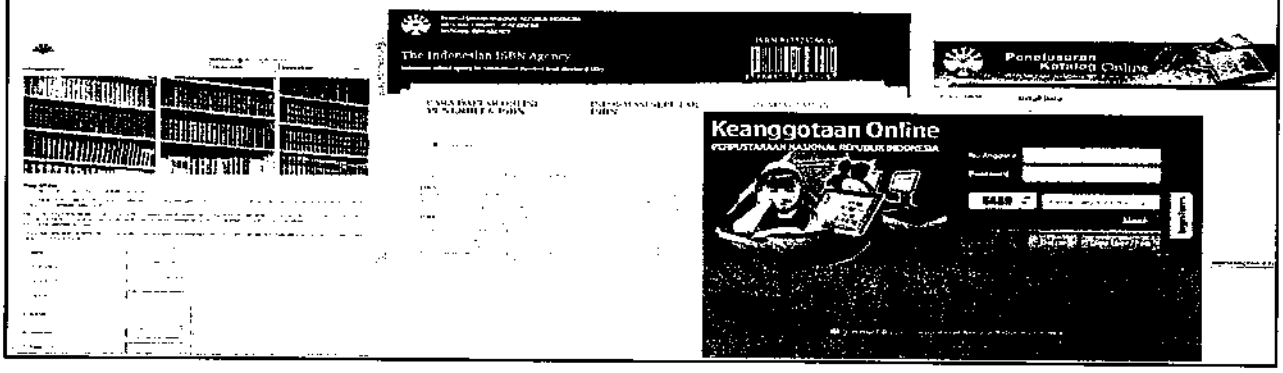
Situs Web Perpustakaan Mitra – http://perpustakaanperpustakaan.com/

3.5.1.	Badan Arsip dan Perpustakaan Provinsi Nangroe Aceh Darussalam	http://bap-nad.perpusnas.go.id/
3.5.2.	Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Provinsi Sumatera Utara	http://bpad-sumut.perpusnas.go.id/
3.5.3.	Badan Perpustakaan dan Arsip Provinsi Riau	http://bpad-riau.perpusnas.go.id/
3.5.4	Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Provinsi Kepulauan Riau	http://bpad-kepri.perpusnas.go.id/
3.5.5	Badan Perpus, Arsip dan Dokumentasi Daerah Provinsi Lampung	http://bpad-lampung.perpusnas.go.id/
3.5.6	Badan Perpustakaan Provinsi Jambi	http://bpad-jambi.prvl.go.id/
3.5.7	Badan Perpustakaan Daerah Provinsi Sumatera Selatan	http://bpad-sumsel.perpusnas.go.id/
3.5.8	Badan Perpustakaan Daerah Sumatera Barat	http://bapusipda-sumbar.perpusnas.go.id/
3.5.9	Badan Perpustakaan Provinsi Bengkulu	http://bpad-bengkulu.perpusnas.go.id/
3.5.10	Kantor Perpustakaan Umum Daerah Provinsi DKI Jakarta	http://perpusda-jkt.perpusnas.go.id/
3.5.11	Badan Perpustakaan Daerah Provinsi Banten	http://bapusipda-banten.perpusnas.go.id/
3.5.12	Badan Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa Barat	http://bapusipda-jabar.perpusnas.go.id/
3.5.13	Badan Arsip dan Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa Tengah	http://bpad-jateng.perpusnas.go.id/
3.5.14	Badan Perpustakaan Daerah Prov. DI. Yogyakarta	http://bapusda-diy.perpusnas.go.id/
3.5.15	Badan Perpustakaan Provinsi Jawa Timur	http://bpad-jatim.perpusnas.go.id/
3.5.16	Badan Perpustakaan dan Arsip Provinsi Bali	http://bpad-bali.perpusnas.go.id/
3.5.17	Badan Perpustakaan dan Arsip Provinsi Nusa Tenggara Barat	http://bapusipda-ntb.perpusnas.go.id/
3.5.18	Badan Perpustakaan Provinsi Nusa Tenggara Timur	http://bapus-ntt.perpusnas.go.id/
3.5.19	Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Provinsi Kalimantan Selatan	http://bapusipda-kalsel.perpusnas.go.id/
3.5.20	Badan Perpustakaan dan Arsip daerah Provinsi Kalimantan Tengah	http://bpad-kalteng.perpusnas.go.id/
3.5.21	Badan Kearsipan dan Perpustakaan Kalimantan Barat	http://bpkp-kalbar.perpusnas.go.id/
3.5.22	Badan Perpustakaan Provinsi Kalimantan Timur	http://bkpd-kaltim.perpusnas.go.id/
3.5.23	Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Provinsi Sulawesi Selatan	http://bpad-sulsel.perpusnas.go.id/
3.5.24	Badan Perpustakaan Daerah Provinsi Sulawesi Tengah	http://bpad-sulteng.perpusnas.go.id/
3.5.25	Kantor Perpustakaan Daerah Provinsi Sulawesi Tenggara	http://bpad-sultra.perpusnas.go.id/
3.5.26	Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Provinsi Sulawesi Barat	http://bapinsipda-sulbar.perpusnas.go.id/
3.5.27	Badan Perpustakaan Provinsi Sulawesi Utara	http://bpad-sulut.perpusnas.go.id/
3.5.28	Kantor Perpustakaan dan Arsip Daerah Provinsi Gorontalo	http://bpad-gorontalo.perpusnas.go.id/
3.5.29	Perpustakaan Nasional Provinsi Maluku	http://bpad-maluku.perpusnas.go.id/
3.5.30	Badan Kearsipan dan Perpustakaan Provinsi Maluku Utara	http://bkpd-malut.perpusnas.go.id/
3.5.31	Badan Perpustakaan Daerah Provinsi Papua	http://bapusipda-papua.perpusnas.go.id/
3.5.32	UPT Perpustakaan Proklamator Bung Karno Kota Blitar	http://uptperpusbungkarno.perpusnas.go.id/
3.5.33	Perpustakaan Proklamator Bung Hatta	http://uptperpusbunghatta.perpusnas.go.id/
3.5.34	Perpustakaan Kulon Progo	http://perpudkab-kulonprogo.perpusnas.go.id/
3.5.35	Perpustakaan Malang	http://bpad-malang.perpusnas.go.id/
3.5.36	Bangka Belitung	http://bpad-babel.perpusnas.go.id/
3.5.37	Papua Barat	http://bpad-pabar.perpusnas.go.id/



Layanan secara lebih ekstensif

7			Layanan Perpustakaan	-
		7.1.	Pameran Perpustakaan Online	http://pameran.perpusnas.go.id/
		7.2.	ISBN dan KDT	http://isbn. perpusnas.go.id/
		7.3.	Keanggotaan	http://keanggotaan. perpusnas.go.id/
		7.4.	e-Resources	http://e-resources. perpusnas.go.id/
		7.5.	OPAC	http://opac. perpusnas.go.id

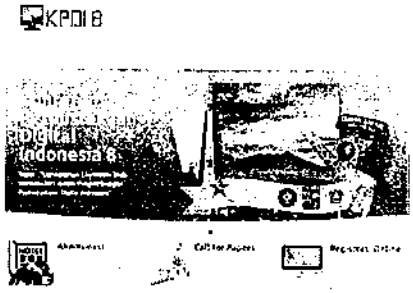


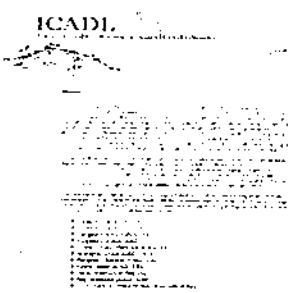


Konferensi Perpustakaan Digital Indonesia

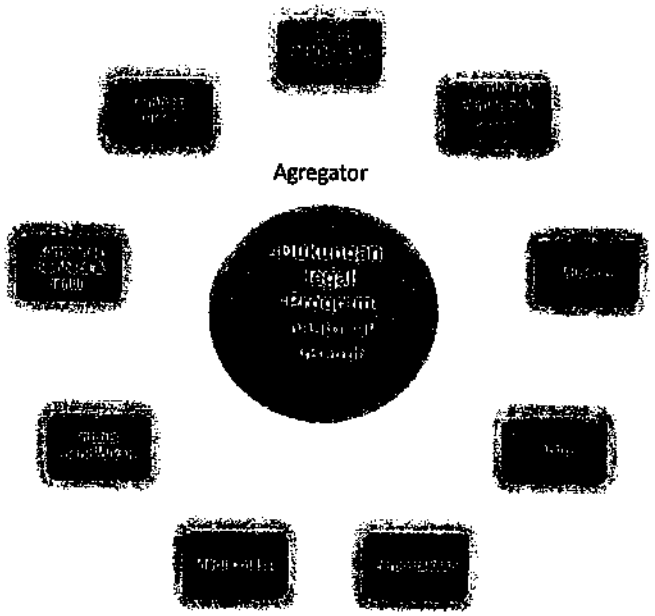
	Konferensi Perpustakaan Digital	http://www.perpusnas.go.id/KonferensiPerpustakaanDigital.aspx
5.1.	Konferensi Perpustakaan Digita Indonesia I	http://kpdi. perpusnas.go.id/
5.2.	Konferensi Perpustakaan Digita Indonesia 2	http://kpdi2. perpusnas.go.id/
5.3.	Konferensi Perpustakaan Digita Indonesia 3	http://kpdi3. perpusnas.go.id/
5.4.	Konferensi Perpustakaan Digita Indonesia 4	http://kpdi4.pnri.go.id/
5.5.	Konferensi Perpustakaan Digita Indonesia 5	http://kpdi5. perpusnas.go.id/
5.6.	Konferensi Perpustakaan Digita Indonesia 6	http://kpdi6. perpusnas.go.id/
5.7.	Konferensi Perpustakaan Digita Indonesia 7	http://kpdi7. perpusnas.go.id
5.8.	The 11th ICADL Bali, Indonesia, 02-05 Dercember 2008	http://pnri.go.id/icadl_kpdi.aspx







Ekosistem Masyarakat Ilmiah Indonesia



Terimakasih

Q & A