LOKAKARYA

KERJASAMA JARINGAN INFORMASI STANDARDISASI

Hotel The Amaroossa
Bandung, 23 Maret 2011

Kontribusi Perguruan Tinggi Untuk SNI

Beni Rio Hermanto
Perpustakaan Pusat Unit Sumber Daya Informasi - ITB



http://www.bsn.go.id

Kontribusi Perguruan Tinggi Untuk SNI

Beni Rio Hermanto
Perpustakaan Pusat
USDI
(Unit Sumber
Daya Informasi)

InstitutTeknologi Bandung

Sekilas ITB

- Tahun 1920, Technische Hogeschool (TH) didirikan di Bandung,
- Tahun 1959, lnstitut Teknologi Bandung diresmikan oleh pemerintah Indonesia.
- Perpustakaan di ITB terbagi menjadi beberapa perpustakaan prodi/jurusan/fakultas dan satu Perpustakaan Pusat.



Sekilas Perpustakaan Pusat ITB

- Sebagai unit pendukung kegiatan akademik di ITB
- Menyediakan dan senantiasa meningkatkan kualitas penyediaan berbagai ragam informasi/pustaka
- Meningkatkan kualitas dan kuantitas akses terhadap informasi



Jenis Koleksi di Perpustakaan

- Koleksi kerja
- Koleksi cadangan
- Koleksi khusus
- Koleksi pandangan dengar (multimedia)
- Koleksi umum
- Koleksi CD-ROM (alternatif media)
- Koleksi buku-buku TPB

Layanan Informasi

- Informasi Umum: salah satunya difasilitasi oleh situs Perpustakaan Pusat ITB (http://www.lib.itb.ac.id)
  - Profil
  - Agenda
  - Berita
  - Info Database (Jurnal, E-books, Course Material)
  - dll

Screenshot Situs Perpustakaan Pusat

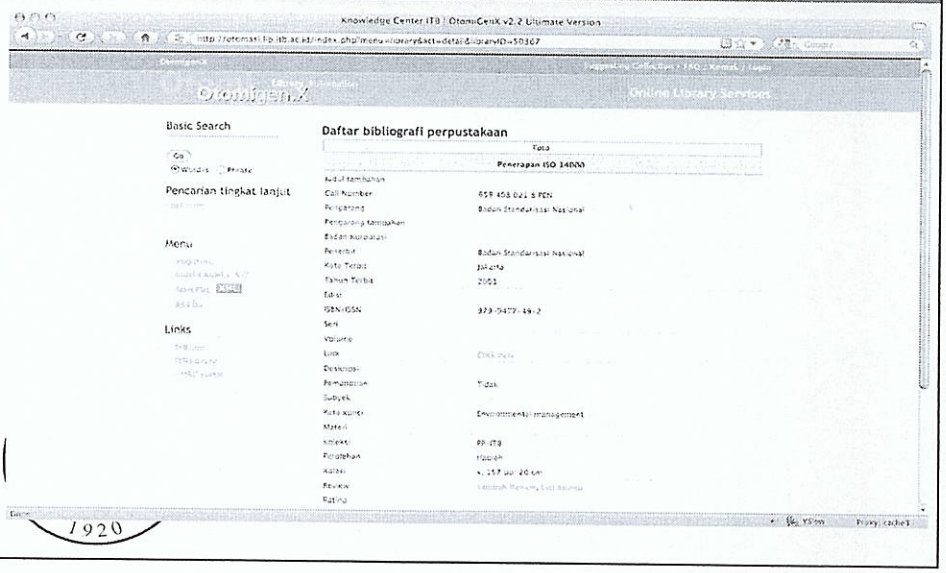


Layanan Informasi (lanjutan 2)

- Informasi Katalog: informasi katalog dirangkai dalam lingkup sistem otomasi perpustakaan (http://otomasi.lib.itb.ac.id)
  - Pencarian koleksi
  - Bibliography koleksi
  - Lokasi koleksi
  - Status koleksi
  - Reservasi, Perpanjangandan Info Pengguna

INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG 1920

Screenshot Katalog Online

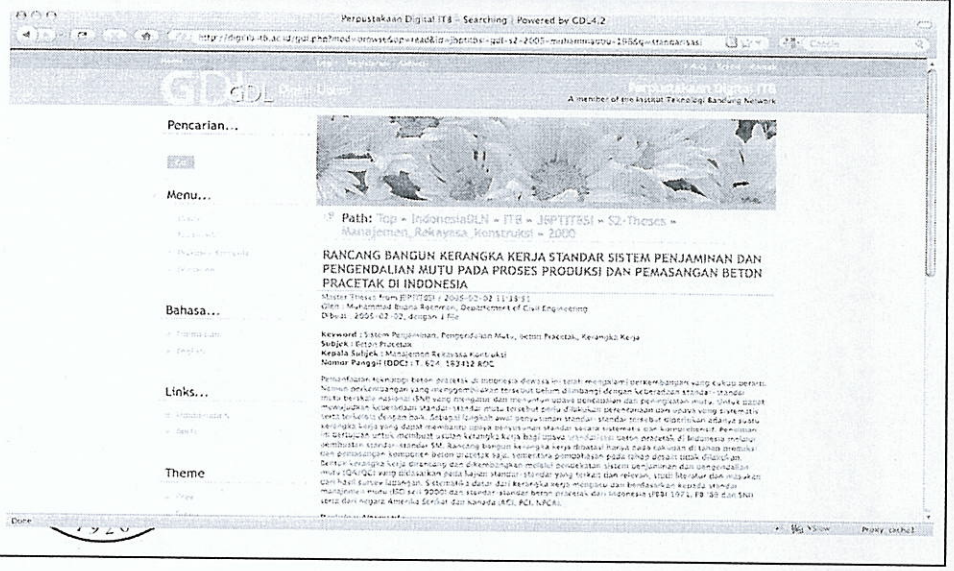


1920

Layanan Informasi (lanjutan 3)

- Informasi koleksi digital: informasi *local content* (TA, thesis, dsb.) yang dipublikasikan oleh Perpustakaan Pusat (http://digilib.itb.ac.id)
  - Metadata koleksi
  - Akses full-text

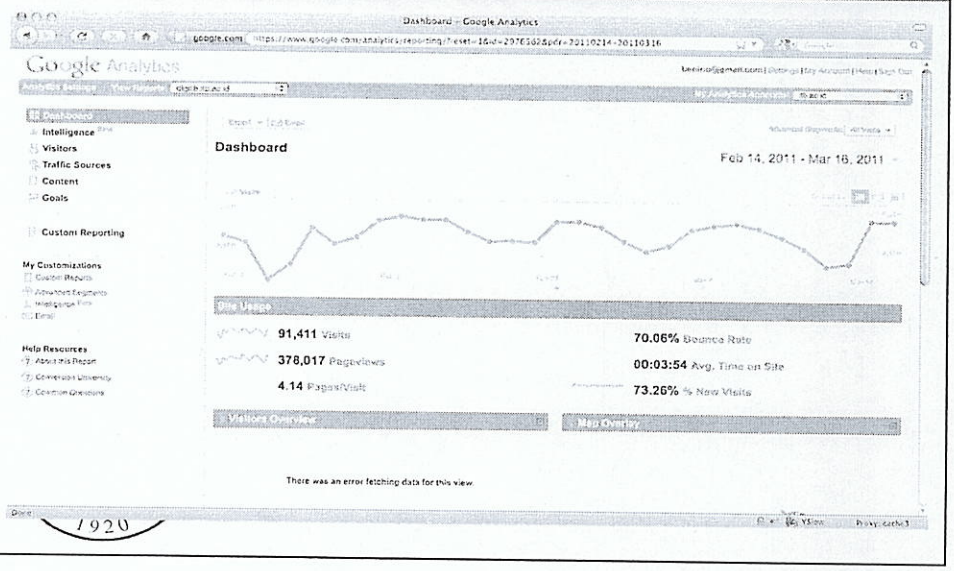
Screenshot Perpustakaan Digital



Layanan Informasi (lanjutan 4)

- Informasi internal: informasi yang terkait dengan transaksi di Perpustakaan Pusat yang diperuntukkan untuk internal
  - Informasi jumlah pengunjung
  - Informasi jumlah transaksi
  - Informasi jumlah pengunjung Perpustakaan Digital

Statistik Pengunjung



Aktivitas ITB

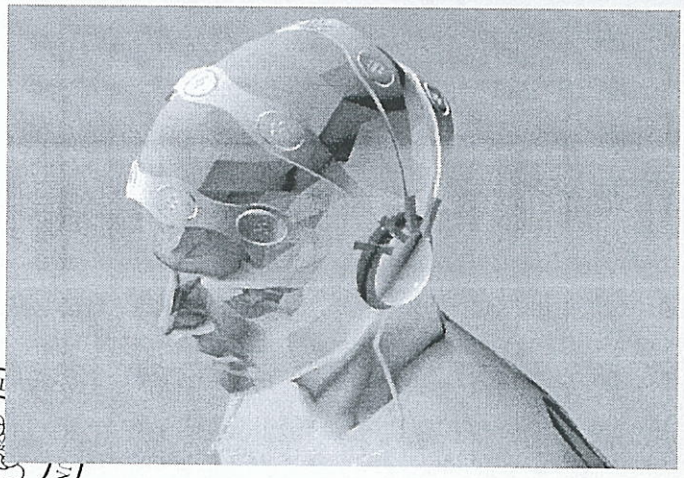
- ITB sebagai perguruan tinggi mengemban 3 fungsi utama yaitu: Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
- Fakta dan Angka

Tahun	Judul Penelitian
2009	545
2008	350
2007	354

Tahun	2007	2008	2009
S1	2.379	2.514	2.698
S2	932	1.067	1.546
S3	28	70	59

Kebutuhan Informasi Standardisasi

- Kegiatan pendidikan dimana tugas mahasiswa dapat menghasilkan riil produk.
- Beberapa kegiatan penelitian dapat menghasilkan riil produk.
- Adanya kebutuhan informasi standardisasi bila riil produk tersebut didistribusikan ke masyarakat.



Aspek pasar
Harus sesuai
standar

Informasi Standardisasi

- Sosialisasi Standardisasi dan implementasinya.
- Data dan informasi mengenai standardisasi yang menyangkut kegiatan pendidikan maupun penelitian yang dilakukan.

Simpul Penyebaran Informasi Standardisasi

- Perpustakaan Pusat ITB, berpengalaman menjadi "Hub" atau penghubung dari participan-participan IDLN (Indonesia Digital Library Network)
- Infrastruktur di ITB memungkinkan meng-host suatu layanan informasi dengan kebutuhan sistem tertentu. Khususnya layanan informasi berbasis web dan open source.

Layanan Informasi Standarisasi Yang Diharapkan

- Menyediakan suatu metoda penelusuran info standardisasi yang mudah bagi pengguna.
- Layanan bantuan informasi standardisasi oleh BSN (messenger, email, telephone)
- Update informasi standardisasi
- Bantuan lain menyangkut standardisasi (sertifikasi, dsb.)

Hal-Hal Lainnya...

- Sosialisasi dan Workshop mengenai layanan informasi standardisasi untuk civitas akademika di ITB.
- Semua kegiatan terkait layanan informasi standardisasi harus sesuai dengan peran Perpustakaan Pusat ITB sebagai pendukung kegiatan akademik.

Terimakasih