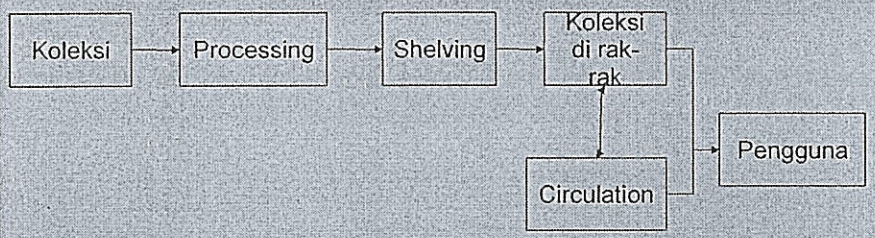
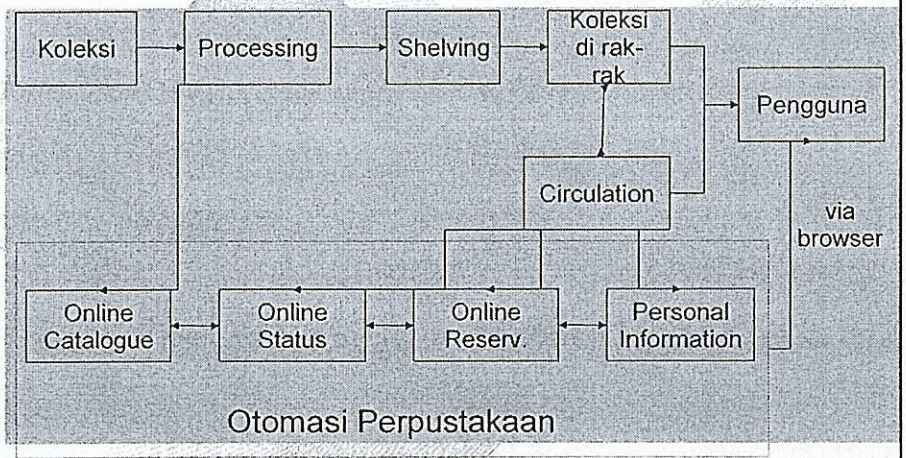
Katalog Induk Berbasis Web

Beni Rio Hermanto
KMRG-ITB

Alur pada Perpustakaan



Alur pada Otomasi Perpustakaan



Union Catalogue

catalogue bersama yang memuat data-data (bibliografi) koleksi yang dimiliki oleh para institusi sehingga para pengguna dapat mengetahui koleksi-koleksi yang tergabung

Caranya:

- catalogue suatu institusi memiliki catalogue institusi lainnya
- catalogue induk yang terpisah dari masing-masing catalogue institusi

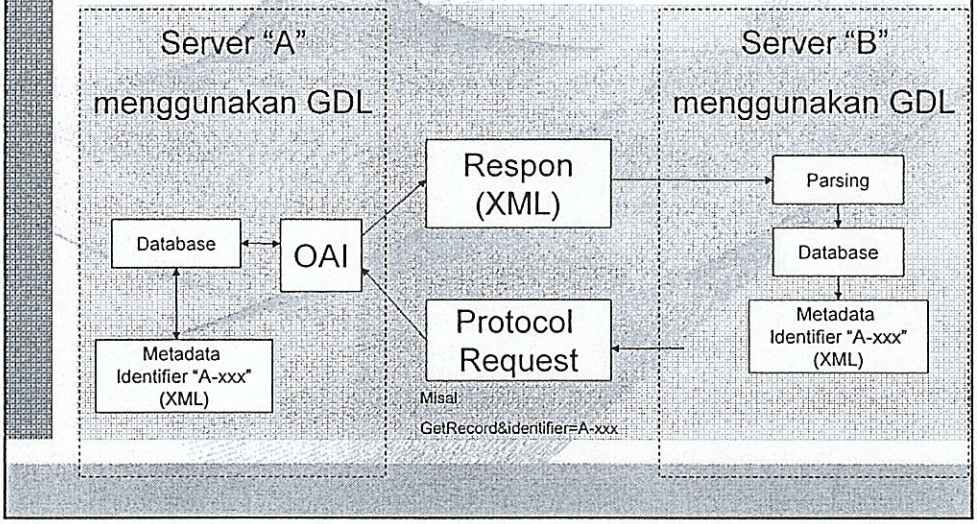
Union Catalogue dan ILL (Silang layan)

- Union Catalogue
- Collection Status
- Reservation
- Document Delivery

Standarisasi

- Standar bibliografi koleksi (ex. MARC)
- Standar mekanisme pengambilan bibliografi
  - MARCXML
  - OAI-PMH
  - SOAP
- Informasi status (ex. RSS2.0)
- Reservasi (ex. SOAP)

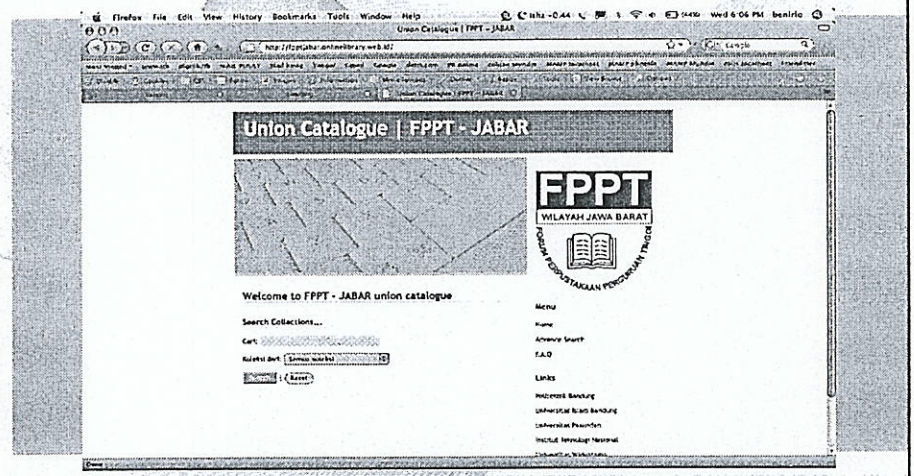
Skenario Pertukaran Data



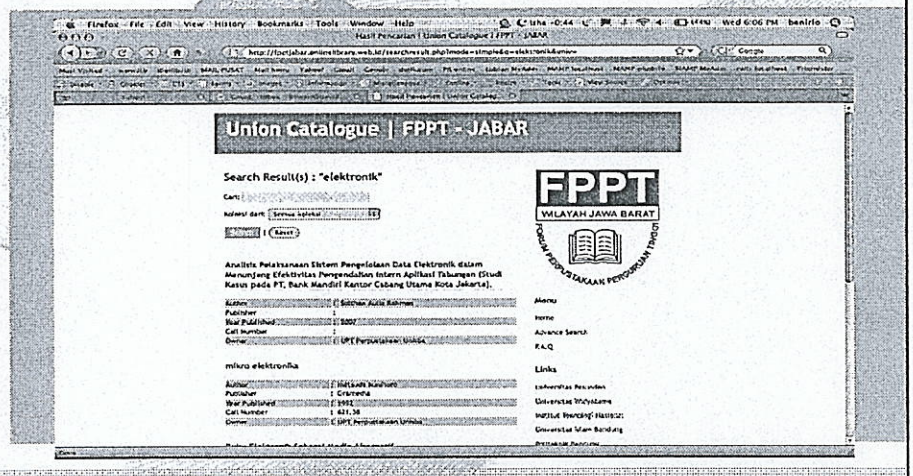
Katalog Induk FPPT Jabar

- Katalog Induk beberapa institusi Perguruan Tinggi yang berada di lingkup FPPT Jabar.
- Salah satu bentuk implementasi kerjasama yang terpublikasi secara online

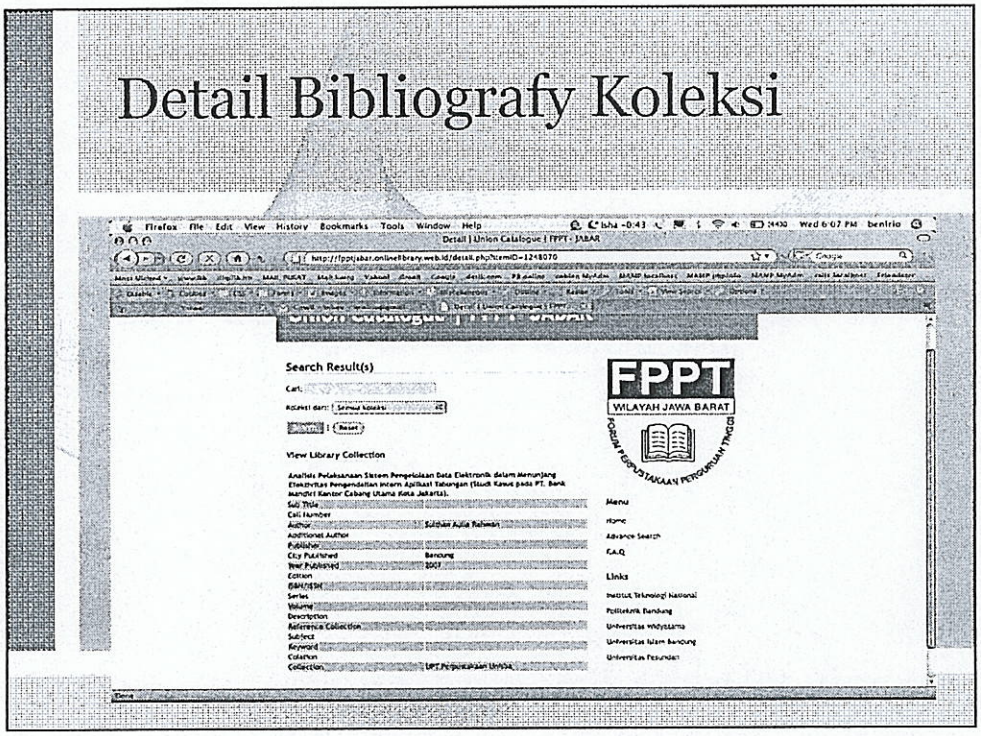
Halaman Depan Situs Katalog Induk FPPT Jabar



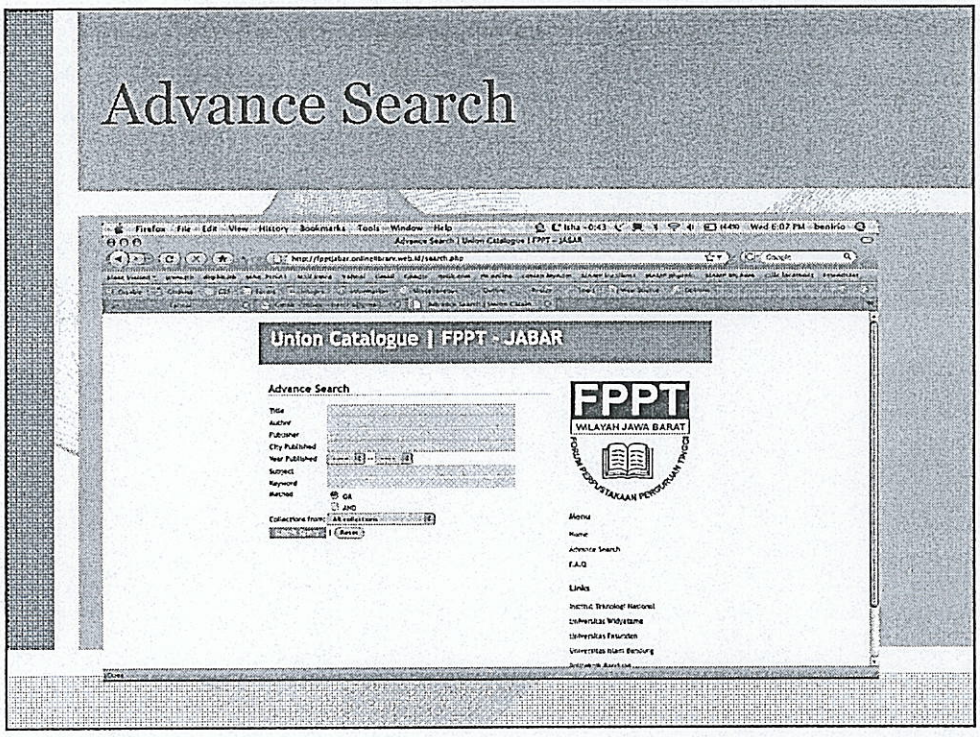
Tampilan Hasil Pencarian



Detail Bibliografy Koleksi



Advance Search



Tahapan Implementasi

- Mengumpulkan data-data koleksi institusi Perguruan Tinggi dalam format digital dan textual
- Menyusun textual data menjadi textual yang mengacu pada standard MARC
- Melakukan pemasukan textual data ke database
- Membuat aplikasi sederhana berbasis web untuk pencarian dan penelusuran koleksi

Terima Kasih

- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- [redacted]
- http://www.twitter.com/benirio