

Jaringan Perpustakaan Perguruan Tinggi Agama Islam (JAPPTAI)

Oleh:

Miswan

(Tim Teknis JAPPTAI)

Perpustakaan Digital di PTAI

- Perkenalan PTAI (Peguruan Tinggi Agama Islam) dengan perpustakaan digital dimulai dengan adanya kerjasama antara Departemen Agama (sekarang Kementerian Agama) dengan KMRG (Knowledge Management Research Group) ITB tahun 2001.
- Bentuk kerjasama berupa pembentukan pilot project untuk perpustakaan digital di lingkungan PTAI di bawah naungan Depag.
- Ada 14 PTAI (semua Insitut Agama Islam Negeri / IAIN) yang mendapat bantuan ini.

Pilot Project Digilib PTAI

- IAIN yang menjadi pilot project untuk instalasi dan pengembangan perpustakaan digital:
 1. IAIN Syarif Hidayatullah Jakarta
 2. IAIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
 3. IAIN Sunan Gunung Jati Bandung
 4. IAIN Walisongo Semarang
 5. IAIN Sunan Ampel Surabaya
 6. IAIN Raden Intan Lampung
 7. IAIN Antasari Banjarmasin
 8. IAIN Sultan Alaudin Makasar
 9. IAIN Raden Fatah Palembang
 10. IAIN Ar-Raniry Banda Aceh
 11. IAIN Sultan Syarif Kasim Pekanbaru
 12. IAIN Sumatera Utara Medan
 13. IAIN Imam Bonjol Padang
 14. IAIN Sultan Thaha Jambi

Bantuan

- Instalasi perangkat lunak perpustakaan digital GDL (Ganesha Digital Library) v. 3 pada komputer dengan sistem operasi Windows 98.
- Paket jaringan tiga komputer 3 unit.
- Sebuah scanner flatbed.
- Paket pelatihan perpustakaan digital.

Perkembangan

- Pengembangan perpustakaan digital di PTAI ini bertujuan mengelola karya lokal dan mengumpulkan data bersama di server Indonesia Digital Library Network (IndonesiaDLN) untuk berbagai data ke jaringan;
- Karena berbagai kendala dan keterbatasan, sinkronisasi data ke server IndonesiaDLN hanya terjadi saat pelatihan;
- Kegiatan pengembangan perpustakaan digital di PTAI pun berhenti untuk sementara.

Masalah

- Keterbatasan infra struktur yang dimiliki oleh PTAI (saat itu jaringan Internet masih menggunakan dial-up, spt. TelkomNet Instan);
- Keterbatasan pengetahuan dan keterampilan staff perpustakaan terkait dengan teknologi informasi (TI) dan perpustakaan digital;
- Belum ada dukungan dari pemegang kebijakan.
- DII.

Mencoba Bangkit

- Pada tahun 2003 Perpustakaan IAIN Sunan Ampel Surabaya mencoba “menghidupkan” kembali perpustakaan digital (bertahan hingga sekarang);
- Menyusul Perpustakaan IAIN Walisongo Semarang pada tahun 2004;
- Disusul pula oleh Perpustakaan UIN Yogyakarta dan beberapa PTAI lain;
- Namun “kebangkitan” ini bersifat lokal (sendiri-sendiri).

JAPPTAI (Jaringan Perpustakaan Perguruan Tinggi Agama Islam)

- Pada tahun 2005 Departemen Agama melalui Direktorat Pendidikan Tinggi Islam memfasilitasi pembentukan Jaringan Perpustakaan Perguruan Tinggi Islam (JAPPTAI).
- JAPPTAI akan berfungsi sebagai wadah koordinasi dan komunikasi perpustakaan PTAI;
- Kepengurusan JAPPTAI terdiri atas Ketua, Sekretaris dan Tim Teknis yang dipilih oleh anggota (perpustakaan PTAI).

IIBN (Indonesian Islamic Bibliographic Network)

- Dibentuk tahun 2006 sebagai lembaga *buffer* JAPPTAI yang menangani integrasi, interkoneksi dan berbagi sumberdaya (resource sharing) antar anggota.
- Secara garis besar IIBN mengembangkan 4 program secara bertahap, yakni :
 1. Library Portal di www.iibn-id.org / www.iibn.info
 2. Union Catalog / Katalog Induk di <http://catalog.iibn.info>
 3. Inter Library Loan / Pinjam Antar Perpustakaan di <http://ill.iibn.info>
 4. Pusat sharing digital library di <http://hub.iibn.info>

1. JAPPTAI: Library Portal

- Untuk interkoneksi antar perpustakaan PTAI se Indonesia telah disiapkan Library portal dengan address www.iibn-id.org dan www.iibn.info
- Sebagai library portal web ini diharapkan bisa jadi satu pintu antar muka ke seluruh perpustakaan PTAI se indonesia.
- Web ini juga jadi satu pintu antarmuka untuk segala layanan kerjasama PTAI seperti katalog bersama, ILL dan sharing koleksi digital.

2. JAPPTAI: Katalog Bersama

- Alamat:
<http://catalog.iibn.info>
- Portal IIBN di desain sebagai media katalog bersama sehingga memungkinkan:
 - Penelusuran koleksi perpustakaan PTAI dengan satu antarmuka web.
 - Dijadikan sebagai master katalog bersama PTAI dan media copy cataloguing.



3. JAPPTAI: ILL (Inter Library Loan)



- Alamat: <http://ill.iibn.info>
- Interlibrary loan / pinjam antar perpustakaan difasilitasi dengan format transaksi dan alur transaksi sebagaimana yang telah disepakati anggota dalam sebuah workshop tahun 2006.
- Secara praktis program ini sulit dilaksanakan, karena berbagai kendala.

4. JAPPTAI: Digital Library Hub

- Alamat:
<http://hub.iibn.info>
- *Hub* perpustakaan digital PTAI yang mengumpulkan metadata koleksi digital perpustakaan PTAI;
- Juga terkoneksi dengan server dan perpustakaan digital lain (ITB, MDLN / Muhammadiyah Digital Library Network).



The screenshot displays the homepage of the Indonesian Islamic Bibliography Network (IIBN). The header features the GDL Digital Library logo and the text "Indonesian Islamic Bibliography Network" with a sub-note "A member of the PTAI Network". Navigation links for "Home", "Login / Registerasi / Aktivasi", and "F.A.Q. / Kredit / Kontak" are visible. A search bar with a "Go" button is present. The main content area includes a "Menu..." section with links to Home, Bookmark, Diskusi / Komentar, and Pencarian. A "Bahasa..." section offers Indonesian and English options. A "Links..." section lists IndonesiaDLN and DIKTI. A "Theme" section is also visible. The main content area features a banner image of yellow flowers and a welcome message: "Selamat datang di Indonesian Islamic Bibliography Network". Below this, a "Artikel Baru" section lists four recent articles with their titles, dates, and authors.

Home Login / Registerasi / Aktivasi F.A.Q. / Kredit / Kontak

GDL Digital Library Indonesian Islamic Bibliography Network
A member of the PTAI Network

Pencarian...
Go

Menu...

- Home
- Bookmark
- Diskusi / Komentar
- Pencarian

Bahasa...

- Indonesian
- English

Links...

- IndonesiaDLN
- DIKTI

Theme

Selamat datang di Indonesian Islamic Bibliography Network

Artikel Baru

- PROBLEMATIKA KESULITAN BELAJAR DI SEKOLAH
2008-03-17, Journal oleh Haris Fadilah, 1 file
- TIPE-TIPE KEPERIBADIAN DAN HUBUNGANNYA DENGAN KECENDERUNGAN PILIHAN KARIER MENURUT HOLLAND
2008-03-17, Journal oleh Raihanatui Jannah, 1 file
- KEBENARAN ILMU BERDASARKAN ISLAM DAN BUKAN ISLAM
2008-03-17, Journal oleh Mujiansyah, 1 file
- ISU KRUSIAL DAKWAH DALAM AL QURAN
2008-03-17, Journal oleh Masdari, 1 file
- IMPLIKASI POLA KOMUNIKASI ALUMNI PONDOK PESANTREN
2008-03-17, Journal oleh Tim Peneliti Dosen Fakultas Dakwah, 1 file

Path: Top

Sub Folder :. Top .:

2009 (0)

Perkembangan HUB PTAI

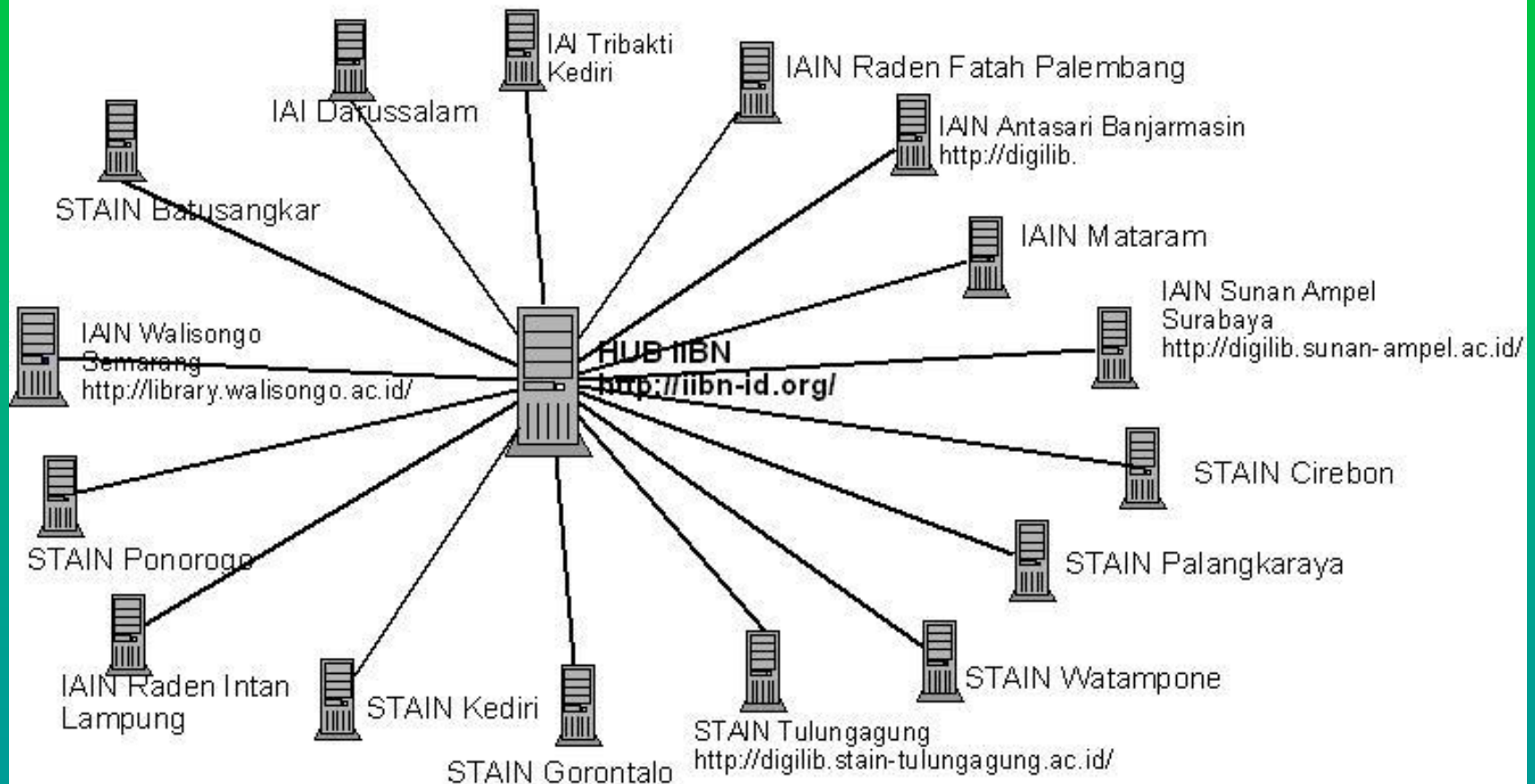
- Pada tahun 2007 hub PTAI ini memiliki anggota jaringan 10 node, yaitu:
 1. IAIN Sunan Ampel Surabaya (JIPTIAIN)
 2. IAIN Walisongo Semarang (JTPTIAIN)
 3. IAIN Antasari Banjarmasin (KSUNANT)
 4. IAIN Raden Intan Lampung (LAUNRI)
 5. STAIN Batusangkar (SBUNBSK)
 6. STAIN Cirebon (JBUNCRBN)
 7. STAIN Watampone (SNUNWTP)
 8. IAI Darussalam Ciamis (JBUNCMS)
 9. IAI Tribakti Kediri (KIUNTBK)
 10. STAI Daruttaqwa Gresik (JIUNDTQ)

Perkembangan HUB PTAI

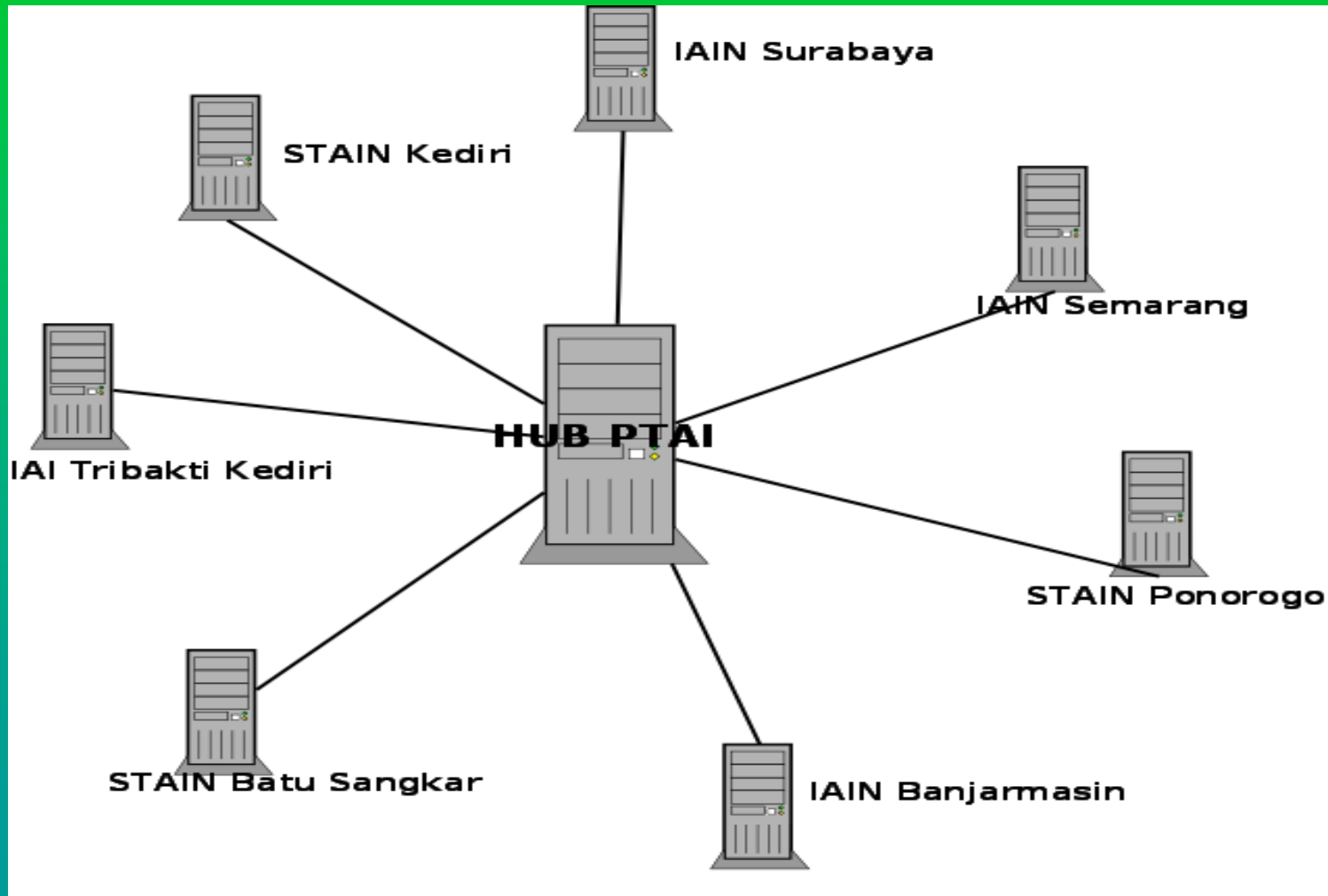
- Pada tahun 2008 keanggotaan bertambah:
 1. STAIN Kediri (JIUNKDR)
 2. STAIN Tulungagung (JIUNTLG)
 3. STAIN Ponorogo (JIUNPNRG)
 4. STAIN Palangkaraya (KTUNPLK)
 5. STAIN Metro (LAUNMTR)
 6. IAIN Gorontalo (GTUNSA)
 7. IAIN Mataram (NTBUNMTRM)

Node yang Aktif Sinkronisasi s/d Tahun 2008

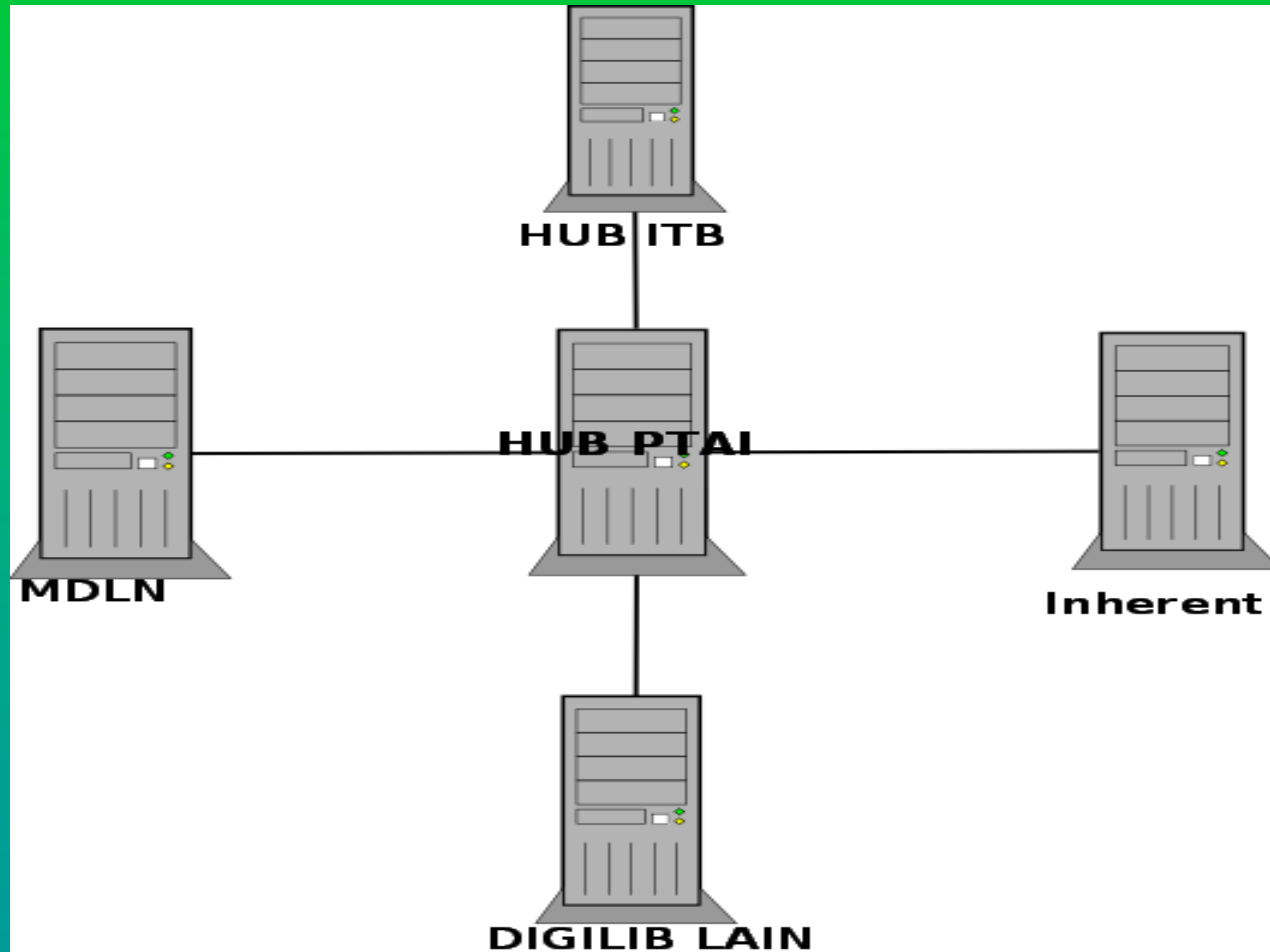
TIPOLOGI JARINGAN PERPUSTAKAAN DIGITAL PTAI



Node yang Aktif Sinkronisasi s/d Tahun 2009



Sinkronisasi HUB PTAI pada Digital Library Network Lain



Pengalihan Hub Server PTAI

- Pada pertengahan tahun 2009, domain untuk iibn-id.org dan iibn.info berakhir, karena sesuatu hal harus dialihkan.
- Pada tahun 2010 domain PTAI akhirnya dipindahkan ke iibn.indonesiadl.net dan hub.perpus-ptai.net
- Namun, baru layanan hub perpustakaan digital yang bisa dialihkan, sedangkan untuk server inter library loan belum bisa dialihkan.
- Untuk server katalog bersama akan dikembangkan dengan mengganti perangkat lunak, seiring dengan perkembangan perpustakaan anggota dan mengikuti tuntutan teknologi.

Kondisi Terkini JAPPTAI

- Pada tahun 2009 Depag mengembangkan empat perpustakaan perguruan tinggi agama Islam swasta (PTAIS) sebagai pilot project bagi perpustakaan PTAIS lain, yaitu:
 1. IKAHA Jombang Jawa Timur
 2. IAIG Cilacap Jawa Tengah
 3. IAID Ciamis Jawa Barat
 4. STAI Ma'arif Metro Lampung
- Ke empat perpustakaan ini bergabung dengan JAPPTAI dan saat ini yang mengisi portal perpustakaan PTAI (www.perpus-ptai.net) yang merupakan penerus dari portal www.ibn.info

Kondisi Terkini JAPPTAI

- Untuk sementara yang dikembangkan adalah hub perpustakaan digital (<http://hub.perpus-ptai.net>) dan union catalog / katalog induk (<http://catalog.perpus-ptai.net/>);
- Sedangkan untuk inter library loan menunggu kesepakatan anggota jaringan.

The screenshot shows the homepage of the UCS-PTAI Katalog Induk PTAI. The header features the UCS-PTAI logo and the text 'Katalog Induk PTAI'. Below the header is a navigation menu with links for 'Home', 'Union Catalog Information', 'Help', 'PTAI Library Portal', and 'Digitib PTAI'. The main content area is divided into several sections:

- Select Language:** A dropdown menu currently set to 'Indonesian'.
- Advanced Search:** Fields for Title, Author(s), Subject(s), ISBN/ISSN, and GMD (set to 'All GMD/Media'). A 'Location' dropdown is set to 'All Locations'. A 'Search' button is located below these fields.
- Quick Search:** A simple search bar with a 'Search' button.
- Search Results:** A list of search results, each with a small icon, title, author, collection location, and links for 'Record Detail' and 'XML Detail'.
 - Didaktik dan Metodik / B. Simandjuntak dan I.L.Pasaribu**
Author(s) : Simandjuntak, B. - Pasaribu, I.L.
Collection Location : Perpustakaan IAD Ciamis
Record Detail XML Detail
 - Rekonstruksi Pesantren Masa Depan / Rohadi Abdul Fatah, dkk**
Author(s) : Fatah, Rohadi Abdul - Taufik, Tata - Biseri, Abdul Mukti
Collection Location : Perpustakaan IAD Ciamis
Record Detail XML Detail
 - Guru Profesional : Implementasi KTSP dan Persiapan Menghadapi Serifikasi Guru / Kunandar**
Author(s) : Kunandar
Collection Location : Perpustakaan IAD Ciamis
Record Detail XML Detail
 - Sekolah Bukan Segalanya : Pendidikan Kritis Ala Totto Chan / Aprinalistria**
- License:** A section at the bottom stating 'This Software is Released Under GNU GPL License Version 3.'

Rencana ke Depan

- Pengembangan dan pembaruan digital library pada tiap node (perpustakaan PTAI);
- Peningkatan kualitas dan kuantitas SDM bagi pengelola node perpustakaan digital PTAI;
- Peningkatan koneksi internet menjadi dedicated pada tiap node dan penambahan bandwidth;
- Peningkatan kemampuan server dan bandwidth koneksi internet pada tingkat hub;
- Pengembangan sharing full text digital antar local content PTAI (Institutional Repository);
- Keberlanjutan domain yang tetap bagi JAPPTAI;
- Sinkronisasi secara rutin dengan berbagai penyedia fasilitas digital library di Indonesia (IndonesiaDLN, INHERENT, MDLN, dsb.) dan penyedia jasa di luar negeri.

Kendala

- Keterbatasan infra struktur teknologi informasi (komputer dan jaringan, tidak semua PTAI memiliki koneksi internet dedicated);
- Pengetahuan dan keterampilan SDM terkait dengan perpustakaan digital dan teknologi informasi yang masih rendah;
- Program JAPPTAI yang berupa proyek yang keberlanjutannya proyek yang tidak jelas;
- Dukungan dari pemegang kebijakan di PTAI masih kurang;
- Problem dana.

Penutup

- Demikian sharing dan paparan mengenai pengelolaan Jaringan Perpustakaan Perguruan Tinggi Agama Islam (JAPPTAI);
- Kami berharap banyak masukan untuk kami, untuk perbaikan dan pengembangan JAPPTAI di masa mendatang.
- Terima kasih.