FORUM PERPUSTAKAAN PERGURUAN TINGGI
WILAYAH JAWA BARAT
Sekretariat : Perpustakaan Pusat ITB
Jl. Ganesha 10 Bandung 40132, Tlp./Fax.: 022-2500089

Nomor : 17/FPPT-JB/LO/XII/2013 Bandung, 14 Desember 2010
Lampiran : ---
Perihal : **Penawaran menjadi Tuan Rumah Pertemuan FPPT Wil. Jabar**

Kepada Yth. :

Pimpinan PerguruanTinggi
Di Tempat

DenganHormat,

Terimakasih kepada Bapak/Ibu Pimpinan Universitas yang telah memberikan kesempatan kepada perpustakaannya untuk bergabung dalam Forum Perpustakaan PerguruanTinggi (FPPT) Wilayah Jawa Barat. FPPT Wilayah Jawa Barat sudah mengalami lima kali kepengurusan dan pada saat ini telah dipilih kembali Ketua Umum yang baru Bapak Hilman Firmansyah S.IP,M.AP untuk menjabat dalam periode tahun 2013-2016, beliau berasal dari Perpustakaan UNPAS Bandung.

Dalam AD/ART dan program kerja FPPT Jabar, FPPT Wilayah Jawa Barat wajib melaksanakan pertemuan rutin setiap 3 bulan sekali dengan berbagai kegiatan dalam bentuk seminar/workshop/pelatihan dan evaluasi, yang tujuannya saling berbagi ilmu pengetahuan; bersilahturahmi antar perpustakaan PT; mengakamodir kebutuhan perpustakaan PT, yang intinya kerjasama untuk saling mengembangkan dan memajukan Perpustakaan PT. Oleh sebab itu dalam 3 tahun kepengurusan ini, kami telah menjadwalkan pertemuan rutin per 3 bulan, dan membutuhkan tempat atau perpustakaan sebagai tuan rumah pertemuan, baik di dalam Kota Bandung maupun diluar Kota Bandung (Wilayah Jawa Barat). Maka kami menawarkan kepada Bapak/Ibu Pimpinan untuk kesediaan menjadi tuan rumah, memfasiltiasi pertemuan para pustakawan FPPT Wilayah Jawa Barat, sesuai dengan kesiapan pelaksanaan setempat sesuai program bulan pertemuan rutin (terlampir).

Keuntungan menjadi tuan rumah bagi pertemuan rutin ini, memberikan kontribusi yang nyata diantaranya menambah semangat pustakawan setempat yang telah dikunjungi, menjalin silahturahmi dan memudahkan kerjasama dibidang Perpustakaan, berbagi ilmu perpustakaan yang telah diterapkan diberbagai PT untuk ajang studi banding.
Acara pertemuan rutin ini saling berkunjung bergantian diberbagai perpustakaan PT. dan untuk informasi lebih lanjut tentang pelaksanaan dan teknisnya dapat menghubungi sekretariat FPPT Wilayah Jawa Barat di UPT Perpustakaan ITB yang beralamat di Jl. Genesa Nomor 10 Bandung 40132; telp/Fax. (022) 2500089.
Semoga hal tersebut menjadi penawaran yang menarik bagi Bapak/Ibu pimpinan untuk bersedia menjadi tuan rumah sekaligus untuk memfasilitasi pertemuan rutin yang telah jadwalkan.
Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Bandung, 15 Desember 2013
Ketua,

Hilman Firmansyah, SIP., M.AP

PELAKSANAAN PROGRAM KERJA FPPT JABAR
TAHUN 2013-2016

No	Nama Program/Kegiatan	Keterangan	Tahun Peralihan				Tahun I/2014												Tahun II/2015												Tahun III/ 2016											
			9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	**Pemilihan Ketua FPPT 2013-2016 dan Musda Ke V**	17-18 September 2013, UNPAS Setidabudhi, Manajemen perubahan																																								
2	Pertemuan 1	17 Desember 2013 di Perputakaan ITB, Institusional Repository																																								
3	Pertemuan 2																																								
4	pertemuan 3																																								
5	Pertemuan 4																																								
6	Pertemuan 5																																								
7	Pertemuan 6																																								
8	Pertemuan 7																																								
9	Pertemuan 8																																								
10	Pertemuan 9																																								
11	Pertemuan 10																																								
12	Pertemuan 11																																								
13	Pertemuan 12																																								
14	Pertemuan 13																																								

Catatan :

Pelaksanaan dan Teknis Hubungi kami

Ketua Umum : Hilman Firmasnyah, S.Ip, M.AP email: firmansyah.hilman@yahoo.com.sg HP:081320022883

Sekretaris : Suhendi, S.Sos, email:suhendiasep402@gmail.com HP:085871373272, Ubudiyah Setiawati S.Sos, email:dyah@unikom.ac.id HP.08562255132

INSTITUTIONAL REPOSITORY
(Rangkuman Pertemuan di Pontianak
25 Oktober -29 Oktober 2013)

HELMI PURWANTI
POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
helmimaolani@yahoo.co.id



The Changing Faces of Academic Libraries:
Transforming • Reorganizing • Re-imagining

INSTITUSIONAL REPOSITORY

- Repository adalah konsep untuk mengumpulkan, mengelola, menyebarkan dan mengelola seluruh karya – karya ilmiah yang di hasilkan oleh civitas perguruan tinggi. Dari karya – karya tersebut akan difungsikan dan dikelola dalam bentuk digital serta dapat menjadi pendukung dalam proses pemenuhan informasi baik institusi atau masyarakat umum.



Repository

- Institutional: An institutional or departmental repository
- Disciplinary: A cross-institutional subject repository
- Aggregating: An archive aggregating data from several subsidiary repositories
- Governmental: A repository for governmental data

TUJUAN



- Penetapan tujuan pembangunan repositori institusi
  - Penyempurnaan Knowledge Management System
  - Mendukung Open Access Initiatives
  - Meningkatkan rangking webometrics (?)
  - Penghematan fisik tempat penyimpanan

ASAS REPOSITORI INSTITUSI



- **Nilai institusi** – Dengan mengumpulkan produk intelektualnya, sebuah perguruan tinggi dapat melestarikan arsip sejarah institusi dan risetnya yang tidak hanya artikel ilmiah , tetapi juga laporan, kertas kerja, perangkat data, proseding konferensi, dan produk intelektual lainnya.
- **Peluang promosi** - Menyimpan karya inteltual di repositori institusi terbuka dapat memberikan ruang bagi ketenaran perguruan tinggi di komunitas riset internasional. Memberikan akses terbuka bagi riset dan pendidikan dapat meningkatkan atribut profil perguruan tinggi yang bersangkutan dan memberikan publik banyak alasan untuk memberikan penghargaan kepada apa yang dilakukan oleh perguruan tingi yang bersangkutan.
- **Pelestarian** – Repositori institusi terbuka akan menjamin pelestarian karya intelektual yang disimpan dalam format digital.
- **Aksesbilitas yang lebih mudah dan cepat** – karya intelektual yang repsoitori berjaring digital dapat ditemukan dengan mesin pencari dan akan menajdi mudah untuk diakses.

lanjutan



- Dampaknya positifnya adalah karya perguruan tinggi tersebut akan banyak dikutip dan lebih banyak digunakan.
- **Hak Cipta** – Repositori institusi terbuka tidak akan melanggar hak cipta. Sivitas akademik dapat menyimpan karyanya dan tetap mempertahankan hak cipta pada karyanya.
-

Dasar Hukum



- Undang-Undang Keterbukaan Informasi Publik Pada Pasal 4, Pasal 6, Pasal 7, Pasal 9, Pasal 11,
- Karakteristik Tata Kelola Yang Baik *(Good Governance)*
- Undang-Undang No. 25 Th. 2009 tentang Pelayanan Publik Bab I Ketentuan Umum Pasal 1 (9), 4, 5, 8 , 14, 15 , 18 , 21 , 24 , 26 , 31 , 32 , dan 33 ,
- Manajemen Arsip Undang-Undang Nomor 43 Tahun 2009 pada Bab I, pasal 1, poin 2
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2007 Tentang Perpustakaan, Pasal 1,2,3 dan 12, 14,19,24, 38,

DUKUNGAN



- Terdapat pengambil keputusan/pimpinan yang secara terus menerus mendukung mulai dari proses perencanaan, pengembangan, implementasi hingga sosialisasi
- Terdapat tim khusus sebagai perintis pelaksanaan dan setelah siap secara berangsur-angsur diintegrasikan dengan sistem yang sudah berjalan

Contoh: SK Rektor ITS No. 5455.5/12/LL/2008 tentang Wajib Simpan Karya Ilmiah

- Tugas Akhir (Skripsi);
- Tesis;
- Disertasi;
- Buku Teks;
- Buku/Modul Ajar;
- Laporan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat;
- Prosiding Workshop/Lokakarya/Seminar dan sejenisnya
- Orasi Ilmiah;
- Buku Pedoman Praktikum;
- Jurnal Ilmiah;
- Hasil Patent;
- Hasil Lomba Karya Ilmiah Mahasiswa Juara I sampai dengan III di tingkat institut/regional/nasional/internasional;



KEBUTUHAN PENGEMBANGAN INSTITUSIONAL REPOSITORY

- Metadata dan Konten
- SDM
- *Hardware*
- *Software*
- Jaringan dan Sistem komunikasi
- Aturan dan SOP



Konten

- Dissertations and Theses
- E-journals
- E-books
- Publications
- Scientific orations;
- Student papers



SumberDaya Manusia

- **Manajer**
- **Sistem analisis**
- **Programmer**
- **Operator**
- **Pengguna**



Hardware



- Sebaiknya memiliki 3 *server*:
  - ✓ *Application server* (untuk layanan, antar muka, kontak langsung dengan pengguna);
  - ✓ *Content server* (untuk metadata/konten);
  - ✓ Backup server; (Sangat penting, sering diabaikan dulu)
- Spesifikasi dapat ditentukan berdasarkan besaran dana dan kebutuhan (dapat dilakukan *capacity planning* untuk *content server*, dan *minimum specification* untuk *application server*);
- Alternatifnya adalah menyewa *Cloud system* (sekitar 100 juta/server/tahun – sebaiknya kontrak *multiyears*). Contoh : Indosat

Tipikal Spesifikasi Server (Contoh dari ITS

- ✓ HP Intel Xeon 2 GHz
- ✓ Memory 2 GB
- ✓ Kapasitas Penyimpanan : 2 x 500 GB
- ✓ OS : Linux Debian 5
- ✓ Script : PHP 5
- ✓ Database : MySQL

Software

- Dapat dikembangkan secara mandiri, perlu sumber daya manusia yang berkelanjutan;
- Atau modifikasi open-source system yang mendukung OAI (OAI *compliance*);
- Atau membeli yang sudah jadi, sudah teruji (propitari).



Beberapa Aplikasi Pengelolaan Repository yang Berlisensi Opensource

Dspace
Eprints
Greenstone
OJS (Open Journal Systems)
GDL (Ganesha Digital Library)
SLiMS

Software RI
Produk Dalam Negeri

- **SLiMS - Senayan (FOSS);**
- **Lontar (Propitari- *Free*?) UI (bangun sendiri);**
- **MySipisisPRO (Propitari- Berbayar) Unsada dll;**
- **Xxxx ITS (bangun sendiri);**
- **Lain-lain (GDL)**

Backup dan Perawatan

Backup dan perawatan

- Backup database (metadata)
- Backup file digital (koleksi
- Backup/perawatan/menambal sistem
- Pembersihan aplikasi penyusup
- Konfigurasi sistem dengan benar

Pertimbangan Menentukan Aplikasi Repository

Dari semua pertimbangan yang ada (bergantung institusi yang bersangkutan: biaya, sdm, fitur, dll), semuanya merujuk pada aspek **"keberlangsungan"**

Keberlangsungan:

- Terkait SDM yang mengoperasikan
- Terkait pengembangan fitur ke depan sesuai kebutuhan
  - SDM
  - Biaya
- Terkait kemampuan aplikasi untuk mengelola data
  - Data digital (file)
  - Metadata
  - Data akses

Sumber :

- Adriansyah, F.(2013). Pengalaman pengembangan repositori institusi.Disampaikan dalam seminar repositori insitusi di Pontianak,25-29 Oktober 2013.
- Mustafa.(2013).Pengembangan repositori institusi. institusi.Disampaikan dalam seminar repositori insitusi di Pontianak,25-29 Oktober 2013.
- Purwoko.(2013).Sistem aplikasi dan infrastruktur untuk mengelola repository institusi. institusi.Disampaikan dalam seminar repositori insitusi di Pontianak,25-29 Oktober 2013.



Materi Repositori Institustusi di Jakarta 30 Nopember – 1 Desember 2013

- http://elib.unikom.ac.id/gdl.php?mod=browse&op=read&id=jbptunikompp-gdl-timdikti-32381