



Aplikasi SLiMS

Tantangan saat ini dan masa mendatang



Senayan Library Management System

- 29 November 2007 - Umur 11 tahun
 - Tokopedia 9 tahun (17 Agustus 2009)
 - Bukalapak 8 tahun (2010)
- Masih muda?
Sudah sukses?



Mimpi SLiMS

- Menjadikan Slims sebagai framework dalam keilmuan perpustakaan yang mampu beradaptasi dan berkembang mengikuti kemajuan teknologi informasi
- Menjadikan SLiMS sebagai platform/aplikasi yang mudah digunakan, dipelajari, mampu menjawab kebutuhan perpustakaan dari segi teknis maupun sosial, dan dapat terus berkembang mengikuti kemajuan teknologi dengan memberikan ruang-ruang untuk inovasi sehingga SLiMS dapat menjadi pelopor dalam membangun kreativitas digital pengelolaan perpustakaan"



Produk

- UCS
- Nayanes
- SLiMLess (Android)
 - Standalone
 - Hybrid
 - Online client
- Schils dan Kamaya

- GoSLiMS.net

Indonesia:

- 2014 : 813 pengguna SLiMS & 18 UCS
- 2015 : 1636 pengguna SLiMS & 44 UCS
- 2017 : 1919 pengguna SLiMS & 51 UCS



Fitur SLiMS ?

- Penambahan fitur spesifik perpustakaan sudah maksimal?
 1. Fitur terkait perpustakaan
 2. Fitur aplikasi itu sendiri
 3. Lingkungan sosial / Komunitas pengguna
 4. Layanan jasa SLiMS / bisnis dan komersial



Fitur Operasional Perpustakaan

- MARC
 - Janji lama yang belum terwujudkan
- Interlibray loan
 - data member terpusat
 - SSO anggota perpustakaan
- User profiling
- Fitur Indexing
 - Big data



Fitur pendukung Industri 4.0

- Segmentasi pemustaka
- Profiling pemustaka
- *User spaces*: learning common, discussion common, maker spaces



Fitur aplikasi itu sendiri

- ▶ Perbaiki platform
 - ▶ Native vs Composer
 - ▶ SLiMS, libraries, dengan modul yang tinggal dipanggil lewat composer
 - ▶ Routing
 - ▶ SEO friendly
 - ▶ Model MVC dan OOP
 - ▶ Reporting terpisah modulnya
- ▶ Tujuan Utamanya
 - ▶ Standarisasi Pengembangan dan Kompatibilitas
 - ▶ Meringkas SLiMS biar lebih ringan
- ▶ API based (standarisasi)
- ▶ Penyempurnaan Bahasa pengantar
- ▶ Porting ke Android / Desktop apps



Lingkungan sosial / Komunitas pengguna

- *Think tank* nya komunitas *ORDE BARU PERPUSTAAKAN*
- Komunitas penggerak dimulai dari topik perpustakaan
 - OJS, Data Penelitian dll
- Pangsa Pasar Luar Negeri
 - Negara Berkembang, ASEAN
 - Linked Open Data



Layanan jasa SLiMS / bisnis dan komersial

- Cloud as SAS
- Desktop app
- Data collector
 - Memanfaatkan API SLiMS sebagai platform penyimpanan data
- Integrasi dgn toko buku
 - beli buku dapat data bibliografi



Komunitas SLiMS

Gnome Asia Summit 2015, Mei 7-9 Depok

- ▶ SLiMS dikembangkan untuk pustakawan dengan semangat berbagi
- ▶ lisensi GPL v.3 digunakan dapat memacu peningkatan lebih cepat.
- ▶ SLiMS dan SLiMS Komunitas mampu meningkatkan kompetensi pustakawan.
- ▶ Dalam Komunitas SLiMS berbagai sumber daya perpustakaan dapat disatukan menjadi sebuah entitas yang bersatu dan jaringan.
- ▶ SLiMS dan SLiMS Komunitas mampu membuat pustakawan, dan khususnya para penggunanya, untuk berbagi pengetahuan tentang pengelolaan perpustakaan dan penggunaan SLiMS.

Potensi yang dapat berperan besar dalam implementasi teknologi informasi di perpustakaan

UCS dan KIN/KID

- UCS membantu mengumpulkan katalog induk komunitas
- Tidak banyak yang tahu KIN (76,92%:14,42%) dan KID (40.38%:46,15%)
- Prototipe konversi data UCS/SLiMS ke MARC -> KIN/KID

Wardiyono; Indah Kurnianingsih (2017). "Potensi Katalog Induk Komunitas SLiMS dan Keikutsertaannya dalam Katalog Induk Nasional dan Daerah." *Jurnal Bibliotech* v2 n1, h.71-89

Komunitas SLiMS

Table 13 Kondisi Komunitas Pustakawan dan Katalog Induk UCS

Komunitas	Struktur Organisasi	Program Kegiatan Rutin	Kaderisasi	Situs UCS
Banten	Ideal	Ideal	Ideal	Ideal
Jabodetabek	Ideal	Ideal	Tidak ideal	Tidak ideal
Banjarnegara	Ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal
Jogjakarta	Ideal	Ideal	Ideal	Tidak ideal
Kebumen	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal
Sumatra Barat	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal
Ambon	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal
DI Aceh	Ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Ideal
Gorontalo	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal
Jawa Tengah	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal
Salatiga	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Ideal
Makasar	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Ideal
Sukoharjo	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Ideal
Sulawesi Selatan	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Ideal
Priangan Timur	Tidak ideal	Tidak ideal	Tidak ideal	Ideal