

BAB V

PENUTUP

5 Kesimpulan dan Saran

5.1 Kesimpulan

Saat ini di dunia pendidikan terutama Perguruan Tinggi, dimana proses utamanya adalah proses belajar-mengajar, perpustakaan merupakan salah satu aspek pendukung yang sangat penting dalam proses tersebut. Perpustakaan sebagai pendukung utama dalam penyediaan materi dan referensi perkuliahan menjadi bagian yang tidak terpisahkan dalam ruang lingkup pendidikan. Karena fungsi penting sebagai pendukung proses pembelajaran inilah, maka perpustakaan harus mampu melayani kepentingan dari para mahasiswa, dosen dan juga pihak manajemen Perguruan Tinggi serta mendukung pengembangan perpustakaan itu sendiri baik dari sisi pelayanan, pengolahan dan pemenuhan kebutuhan pihak manajemen akan data perpustakaan. Sistem Perpustakaan yang terpercaya, akurat dan cepat serta didukung kemampuan akses yang handal menjadi tantangan utama bagi penulis dalam mengembangkan program aplikasi perpustakaan STIKS Tarakanita.

Penulis pada saat merancang Sistem Informasi Perpustakaan STIKS Tarakanita memberi kesimpulan sebagai berikut:

1. Perpustakaan STIKS Tarakanita saat ini masih menggunakan 2 (dua) aplikasi untuk menunjang proses yang terjadi, yaitu NCI Bookman 2.40 untuk proses sirkulasi dan ditunjang oleh aplikasi Pengadaan Koleksi berbasis Ms. Access. Namun sayangnya kedua aplikasi yang berbeda

2. platform ini tidak saling terintegrasi sehingga masih dibutuhkan pengelolaan secara manual serta proses transfer data yang hanya bisa dilakukan oleh personal tertentu. Ini membuat pemborosan waktu dan ketergantungan terhadap personal, belum lagi kemungkinan terjadi kesalahan dalam proses transfer data dari aplikasi satu ke aplikasi lainnya.
3. Aplikasi Perpustakaan belum terintegrasi dengan Sistem Informasi STIKS Tarakanita sehingga pengolahan data yang berkaitan dengan kebutuhan manajemen masih dilakukan secara manual.
4. Distribusi informasi akan aktivitas dan koleksi pustaka belum mencapai hasil yang diinginkan dimana setiap orang bisa mengetahui koleksi buku apa yang terbaru atau ada acara apa yang dilakukan perpustakaan, untuk semakin mendekatkan fungsi perpustakaan sebagai sumber materi dan referensi pengetahuan.

Sistem Informasi Perpustakaan berbasis Web yang dibuat oleh penulis saat ini, diharapkan dapat berintegrasi dengan Sistem Informasi STIKS Tarakanita, mengurangi pekerjaan manual dalam pengolahan data, mengurangi pekerjaan input yang harus dilakukan berulang kali serta meniadakan proses transfer data antar aplikasi yang berbeda platform, mengurangi ketergantungan personal serta mengoptimalkan penggunaan sumber daya, menghemat biaya dan mempercepat pelayanan.

5.2 Saran

Dari pembahasan dan penjelasan diatas, maka penulis ingin memberikan saran-saran sebagai pertimbangan yang kiranya dapat memberikan hasil yang optimal dalam menggunakan perancangan aplikasi pada Skripsi yang penulis buat, yaitu:

1. Dibutuhkan komitmen dari pihak manajemen untuk mendukung pengembangan perpustakaan baik dalam pelayanan, pengelolaan maupun kemampuan sumber daya manusia di perpustakaan.
2. Dibutuhkan kerjasama dari berbagai unit terkait untuk memastikan sistem aplikasi dapat terintegrasi sehingga memastikan data yang ada dapat dimanfaatkan secara optimal oleh setiap unit yang membutuhkan.
3. Dibutuhkan kerjasama antar unit kerja agar Sistem Informasi Perpustakaan dapat berjalan dengan baik.
4. Perlunya perangkat keras dan perangkat lunak yang sesuai dengan kebutuhan Sistem Informasi Perpustakaan yang penulis buat.
5. Perlunya *backup* data guna menghindari kehilangan data baik yang disebabkan oleh kerusakan perangkat keras maupun perangkat lunak.
6. Perlunya training yang cukup bagi sumber daya manusia yang nantinya menggunakan aplikasi tersebut.

Penulis merasa penjelasan dan penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis memberikan kesempatan kepada para pembaca untuk mengirimkan kritik dan saran agar dapat menyempurnakan penulisan

skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya maupun pembaca pada umumnya.



DAFTAR PUSTAKA

- Hartono, Jogiyanto. 2005. Analisis & Desain Sistem Informasi: Pendekatan terstruktur teori dan praktek aplikasi bisnis. Yogyakarta: ANDI
- Sutedjo, Budi. 2002. Perencanaan & Pembangunan Sistem Informasi. Yogyakarta: ANDI
- Soeatminah.1992. Perpustakaan, Kepustakawanan dan Pustakawan. Yogyakarta: Kanisius
- <http://one.indoskripsi.com/judul-skripsi-tugas-makalah/rekayasa-perangkat-lunak/analisis-sistem-informasi>, 2009
- Whitten, Jeffery L. 2004. Metode Desain dan Analisis Sistem. Yogyakarta: ANDI
- Canadian Library Association. 2002. Anglo American Cataloguing Rules*
- DDC 21 Edition 21.1996. Dewey, Melvil*
- PT. Nuansa Cerah Informasi. NCI Bookman Manajemen Administrasi Perpustakaan, Bandung

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



1. Nama : DHIMAS PALGUNADI
2. Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, February 4th, 1978
3. Kewarganegaraan : Indonesia
4. Alamat : Jl. Bintara I RT 015 RW 02 No.67
Kelurahan Bintara Kecamatan Bekasi Barat,
Bintara 17134, Phone 62-021-99220899
5. Pendidikan Formal :
 - Electronic Communications, 3rd Technical High School of Jakarta, 1996
 - Information System, Faculty of Engineering, Darma Persada University of Jakarta (Now on 7th semester)
6. Pendidikan Non Formal :
 - Seminar, *Manage IT Smart, PT NetToCyber Indonesia, July 17th, 2008, Jakarta*
 - Seminar, *Managing Library to Accomplish The Ultimate Library Experience, 3M Security Systems, July 25th, 2007, Jakarta*
 - *Team Work & Outbound, Secretarial Academy Of Tarakanita, May 31th – June 2nd, 2007, Jatiluhur-West Java*
 - *Workshop, Web Portal With Mambo, Brainmatics, September 11th, 2005, Jakarta*
 - Seminar, *Table Manner Course, Nikko Hotel, March 14th, 2004, Jakarta*
 - *Administering and Managing Database Server with MySQL, Bina Nusantara Training & Recruitment Center, 08th – 15th March, 2004, Jakarta*
 - *Database Connectivity with PHP, Bina Nusantara Training & Recruitment Center, 16th – 30th March, 2004, Jakarta*

- *Bina Nusantara Special Class in Programmer, Bina Nusantara Training & Recruitment Center, May 1st 2002 – May 1st, 2003, Jakarta*
- *Computer Prerequisites Training Special Class, Bina Nusantara Training & Recruitment Center, October 8th – 24th, 2001, Jakarta*
- *Workshop, Web Design Made Simple, Allman Consultings and Enabler, May 17th, 2001, Jakarta*
- *Distributor Technical Training, Imaje S4, S4Plus, S4SI, S7, S7s, ILC, I2M, Datopack and Ink Module Repair, PT Imajindoraya Utama, November 23rd to December 11th, 1998, Imaje (Asia) Ltd, Singapore*

7. Bahasa : Bahasa Indonesia : Baik
English : Rata-rata
8. Pengalaman Kerja :
- Maret 2002 – Sekarang : Kepala Pusat Data dan Informasi STIKS Tarakanita
 - Maret 1999 – Maret 2002 : Ka. Subbag, Pemeliharaan dan Perbaikan STIKS Tarakanita
 - Juni 1998 – Feb 1999 : *Technical Support, Technical Division PT Imajindoraya Utama*
 - April 1997 – April 1998 : *Maintenance Building, General Affairs Division PT Toyota Astra Motor*
 - Juni 1996 – Mei 1997 : *Technical Support, Technical Division PT Top Jaya Sarana Utama*

Jakarta, 10 April 2009



Dhimas Palgunadi

LAMPIRAN



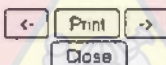
Perpustakaan STIKS Tarakanita
Daftar Usulan Koleksi Diterima Semester Ganjil 2008/2009

No	Judul Koleksi	Pengarang	Penerbit	Tahun Edisi	Tgl Usulan	NIM
1	petrograman c++	Lee Jim Sun	Esomedia Konevindo	2009	03-09-2009	2004130001

Jakarta, 9 September 2009

C. Widi Aetud S.Pd
Kepala Perpustakaan

Lampiran I. 1 Daftar Usulan Koleksi Diterima



Perpustakaan STIKS Tarakanita
Daftar Usulan Koleksi Ditolak Semester Ganjil 2008/2009

No	Judul Koleksi	Pengarang	Penerbit	Tahun Edisi	Tgl Usulan	NIM
1	matematika diskrit	suharto	andi yogyakarta	2009	03-09-2009	2004130001

Jakarta, 9 September 2009

C. Widi Aetud S.Pd
Kepala Perpustakaan

Lampiran I. 2 Daftar Usulan Koleksi Ditolak

No. Register : 000012
Call Number : 005.3684 TOS c
Pengarang : TOSIN, RIJANTO
Judul : Cara Mudah Belajar Microsoft
Access 97

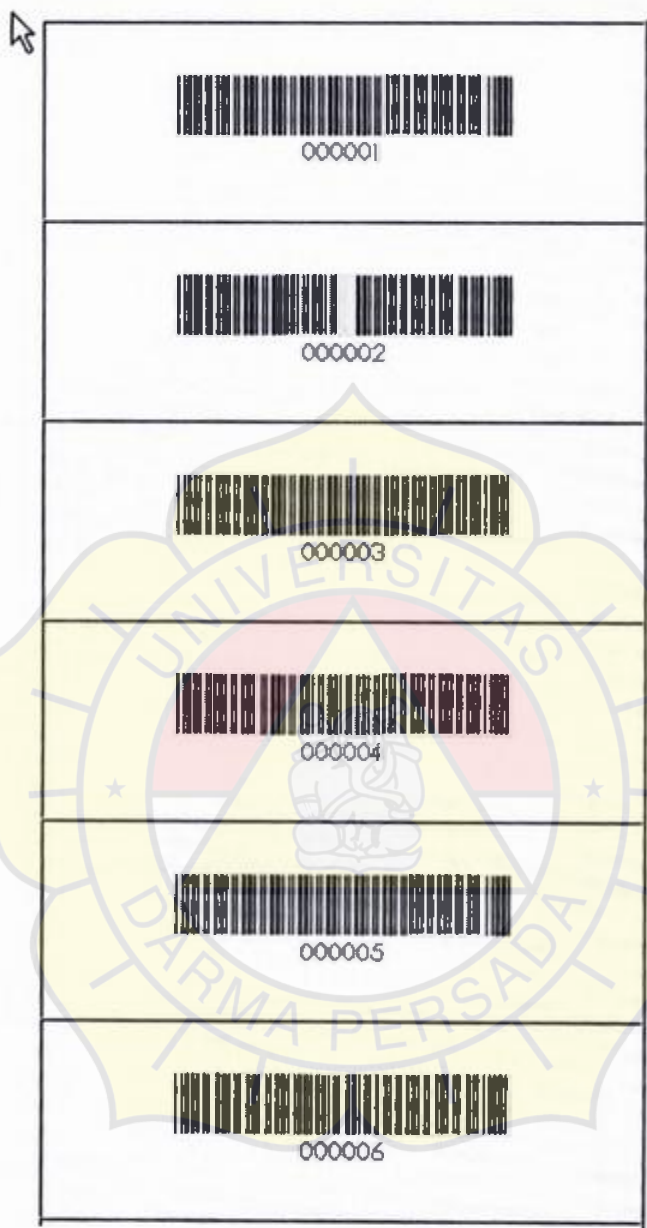
Tgl Kembali	Peminjam	NIM

Pustaka STKS Terakreditasi

Print

Lampiran I. 3 Kartu Katalog

<- Print ->
Close



Lampiran I. 4 Label Barcode

<- Print ->
Close

<i>Perpustakaan STKS Tarakanita</i> 004.01 TON m
<i>Perpustakaan STKS Tarakanita</i> 001.4 IRW f
<i>Perpustakaan STKS Tarakanita</i> 001.4 IRWf
<i>Perpustakaan STKS Tarakanita</i> 001.4 IRWf
<i>Perpustakaan STKS Tarakanita</i> 001.4 IRWf
<i>Perpustakaan STKS Tarakanita</i> 001.4 IRW f

Lampiran I. 5 Label Punggung Buku

STIKS TARAKANITA
Kompleks Billy Moon, Pondok Kelapa
Jakarta Timur 13450
Telp.021-8649870 Fax.021-8642115

PEMINJAMAN

No.Anggota : 2004130003
N a m a : Agnes Karina Pritha Atmani, ST

No.Barcode	Tgl.Pinjam	Harus Kembali
0000000068	10-09-2009	17-09-2009
0000000106	10-09-2009	17-09-2009
0000000187	10-09-2009	17-09-2009

Jakarta, 10 September 2009

Agnes Karina Pritha Atmani, ST

Print

Lampiran I. 6 Nota Peninjaman Koleksi

→ STIKS TARAKANITA
Kompleks Billy Moon, Pondok Kelapa
Jakarta Timur 13450
Telp.021-8649870 Fax.021-8642115

PENGEMBALIAN

No.Anggota : 2004130003
N a m a : Agnes Karina Pritha Atmani, ST

No.Barcode	Tgl.Pinjam	Tgl.Kembali
0000000068	10-09-2009	10-09-2009
0000000106	10-09-2009	10-09-2009
0000000187	10-09-2009	10-09-2009

Denda Keterlambatan : Rp.0

Jakarta, 10 September 2009

Admin

Print

Lampiran I. 7 Nota Pengembalian Koleksi