

**PENERAPAN SISTEM OTOMASI  
DI *SELF ACCESS LEARNING CENTER*  
PUSAT BAHASA, BUDAYA DAN AGAMA  
UIN SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA**

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan  
Program Studi D3 Perpustakaan dan Informasi Islam  
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga  
Yogyakarta



Disusun oleh:

EKA ANDIYANTO

07130006

**PROGRAM STUDI D3 PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI ISLAM  
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA  
2010**

Sri Rohyanti Zulaikha, S.Ag., SIP., M.Si.  
Dosen D3 IPII Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Hal : Laporan PKL Sdr. Eka Andiyanto  
Lamp : 1 (satu) Eksemplar

### NOTA DINAS

Kepada Yth:  
Ketua Program Studi D3  
IPII Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

*Assalamu'alaiku, wr. wb.*

Setelah mendapatkan beberapa koreksi, perbaikan, penyempurnaan, serta pengarahan seperlunya terhadap laporan PKL, saudara:

Nama : Eka Andiyanto  
NIM : 07130006  
Prodi : D3 IPII Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
Judul : Penerapan Sistem Otomasi Di *Self Access Learning Center*  
Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga  
Yogyakarta.

Maka kami selaku dosen pembimbing menyatakan laporan PKL ini telah memenuhi syarat untuk diujikan.

Harapan kami semoga Saudara tersebut segera dipanggil untuk mempertanggung jawabkan laporannya

*Wassalamu'alaikum, wr. wb.*

Yogyakarta, Juli 2010

Dosen Pembimbing



Sri Rohyanti Zulaikha, S.Ag., SIP., M.Si  
NIP. 19680701 199803 2 001



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA**  
**FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA**  
Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta 55281 Telp./Fax. (0274) 513949  
Web: <http://adab.uin-suka.ac.id> E-mail: [adabuin-suka.ac.id](mailto:adabuin-suka.ac.id)

### **PENGESAHAN SKRIPSI/UJIAN TUGAS AKHIR**

Nomor : UIN.02/PII/PP.00.9/2607 /2010

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul : PENERAPAN SISTEM OTOMASI DI *SELF ACCESS LEARNING CENTER*  
PUSAT BAHASA, BUDAYA DAN AGAMA UIN SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : EKA ANDIYANTO

NIM : 07130006

Telah diujikan pada : 27 Juli 2010

Nilai Ujian Tugas Akhir PKL : A

Dan dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

#### **TIM UJIAN TUGAS AKHIR PKL:**

Ketua,

Hj. Sri Rohyanti Zulaikha., S.Ag., SIP., M.Si.  
NIP. 19680701 199803 2 001

Penguji,

M. Solihin Arianto, S.Ag., SS., M.LIS  
NIP. 19700906 199903 1 012

Yogyakarta, 27 Juli 2010

UIN Sunan Kalijaga  
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya  
DEKAN,



Prof. Dr. H. Syihabuddin Qalyubi, Lc., M.Ag.  
NIP. 19520921 198403 1 001

## PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa dalam laporan ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya maupun Kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya/pendapat yang pernah ditulis/diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di dalam naskah ini dan dapat disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 27 Juli 2010

Penulis

Eka Andiyanto



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## MOTTO

- ❖ Bagian Tubuhmu yang Berguna Bagi Orang Lain adalah Bahumu.
- ❖ Waktu adalah segalanya, jadi gunakanlah sebaik-baiknya jika kamu tak mau menyalah dikemudian hari.
- ❖ Barang siapa yang melewati jalan dalam rangka mencari ilmu maka akan dimudahkan jalan menuju surga (HR. Ibnu Majah).
- ❖ Mencari Ilmu Sebuah Jalan Untuk Meningkatkan Kemuliaan di Sisi Allah SWT.
- ❖ Sesuatu Pekerjaan Yang Berlandaskan Rasa Ikhlas, Senang Maka Akan Lebih Mudah Dalam Menjalankan Tugas Sesulit Apapun.
- ❖ Hari Ini Harus Lebih Baik Dari Pada Hari Kemaren.
- ❖ Tidak Ada Orang Yang Bodoh, Hanya Mereka Tidak Dapat Kesempatan Mendapatkan Guru Yang Menyenangkan.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## PERSEMBAHAN

Karya yang sangat sederhana ini, saya persembahkan kepada:

- ✓ Ayahanda dan Ibunda angkatku yang telah memberikan begitu banyak kasih sayang, perhatian dan selalu mendoakan Penulis.
- ✓ Bapak dan Ibuku Penulis mengucapkan terimakasih yang telah memberikan nasehat, kasih sayang dan doa yang sangat berharga.
- ✓ Keluarga besar yang ada di Gombang dan Kalibawang.
- ✓ Adik-adikku yang telah memberikan semangat dan motifasi.
- ✓ Keluarga Besar MAN 1 Kalibawang, Kulon Progo DIY.
- ✓ Sahabatku Edi, Kurni, Arief, Budy dan Vian yang juga memberikan semangat 45 untuk berjuang dijenjang perguruan tinggi ini.
- ✓ Teman kelompok PKL yaitu Riski dan Novia yang selalu sabar dan memberikan *suport* yang tiada henti.
- ✓ Teman-teman angkatan 2007 yang begitu semangat menyemangati penulis.
- ✓ Serta yang terakhir teman-teman yang tidak dapat penulis tulis satu-persatu, terimakasih banyak.

## KATA PENGANTAR

*Asalamu'alaikum Wr. Wb.*

Segala puji bagi Allah SWT. yang memberikan segala rahmat dan hidayah-Nya serta telah memberikan tanda kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyusun laporan ini tanpa ada halangan. Tidak lupa sholawat serta salam semoga Allah SWT senantiasa limpahkan kepada nabi Muhammad SAW., Rosulullah yang diberi amanat untuk para umatnya, para sahabat dan semua insan yang telah mengikuti sunahnya. Beliau yang telah membawa kita dari alam yang gelap menuju kealam yang benderang.

Penulisan laporan dengan judul “PENERAPAN SISTEM OTOMASI DI *SELF ACCESS LEARNING CENTER* PUSAT BAHASA, BUDAYA DAN AGAMA UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA” disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi program D3 Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Laporan ini dapat diselesaikan atas bantuan dan dukungan dari beberapa pihak. Untuk itu Penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Syhabuddin Qalyubi, S.Ag., Lc., M.Ag. selaku Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan studinya dikampus putih kampus rakyat ini.
2. Ibu Marwiyah, S.Ag., SIP., MLIS. selaku Ketua Program Studi D3 Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Ibu Hj. Sri Rohyanti Zulaikha, S.Ag., SIP., M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah begitu banyak membantu membimbing penulis selama Praktik Kerja Lapangan maupun dalam penulisan.
4. Pihak *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan ijin dan bimbingannya kepada penulis selama Praktik Kerja Lapangan.

5. Para dosen Ilmu Perpustakaan dan Informasi Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan dan menyalurkan ilmunya sehingga dengan bekal itu penulis dapat menyusun laporan ini.
6. Pegawai dan Staf Tata Usaha Fakultas Adab dan Ilmu Budaya yang telah memberikan layanan yang begitu baik dan ramah sehingga memudahkan penulis untuk menyelesaikan laporan ini.
7. Bapak, Ibu, Adik-adiku dan semua keluarga yang telah mendoakan penulis dalam berstudi dan membuat laporan ini.
8. Kepada teman kelompok Praktik Kerja Lapangan yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan laporan Praktik Kerja Lapangan ini.
9. Dan tidak lupa teman-teman satu angkatan yang begitu semangat membantu penulis dalam membuat laporan ini.

Akhirnya penulis kembalikan semua kepada-Nya dan semoga dengan laporan yang sangat sederhana ini menjadikan jalan untuk mendapatkan ridho-Nya dan dapat bermanfaat bagi pembaca.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb*

Yogyakarta, 27 Juli 2010

Penulis

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

Eka Andiyanto



## DAFTAR ISI

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| HALAMAN SAMBUNG.....            | i    |
| NOTA DINAS .....                | ii   |
| PENGESAHAN .....                | iii  |
| PERNYATAAN.....                 | iv   |
| MOTTO .....                     | v    |
| PERSEMBAHAN.....                | vi   |
| KATA PENGANTAR .....            | vii  |
| DAFTAR ISI.....                 | ix   |
| DAFTAR BAGAN .....              | xii  |
| DAFTAR TABEL.....               | xiii |
| DAFTAR GAMBAR .....             | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN.....            | xvii |
| <br>                            |      |
| BAB I PENDAHULUAN.....          |      |
| A. Latar Belakang .....         | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....        | 4    |
| C. Ruang Lingkup.....           | 4    |
| D. Tujuan dan Manfaat .....     | 4    |
| E. Waktu dan Tempat PKL.....    | 6    |
| F. Metode Pengumpulan Data..... | 6    |
| G. Sistematika Penulisan .....  | 7    |

## BAB II LANDASAN TEORI

|  |    |
|--|----|
| A. Pengertian Otomasi Perpustakaan.....              | 9  |
| B. Latar Belakang Aplikasi Otomasi Perpustakaan..... | 11 |
| C. Tujuan Pelaksanaan Otomasi Perpustakaan.....      | 14 |
| D. Keuntungan/Manfaat Otomasi Perpustakaan .....     | 15 |
| E. Perangkat/Komponen Otomasi Perpustakaan .....     | 16 |
| F. Aplikasi Otomasi.....                             | 19 |

## BAB III GAMBARAN UMUM *SELF ACCESS LEARNING CENTER* PUSAT BAHASA, BUDAYA dan AGAMA UIN SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| A. Sejarah Singkat .....             | 22 |
| B. Visi dan Misi .....               | 23 |
| C. Kedudukan, Tugas dan Fungsi ..... | 24 |
| D. Tujuan .....                      | 25 |
| E. Target Kegiatan.....              | 25 |
| F. Struktur Organisasi .....         | 26 |
| G. Personalia .....                  | 28 |
| H. Pendanaan .....                   | 28 |
| I. Koleksi .....                     | 28 |
| J. Pengguna .....                    | 29 |
| K. Kegiatan Pokok .....              | 29 |
| L. Sarana dan Prasarana.....         | 33 |

BAB IV PENERAPAN SISTEM OTOMASI DI *SELF ACCESS LEARNIG*  
*CENTER* PUSAT BAHASA, BUDAYA DAN AGAMA UIN  
SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA

|   |    |
|---|----|
| A. Latar Belakang .....                               | 36 |
| B. Komponen Yang digunakan Dalam Sistem Otomasi.....  | 36 |
| C. Komponen Aplikasi Sistem Otomasi Perpustakaan..... | 38 |
| D. Aplikasi Otomasi Perpustakaan .....                | 40 |

BAB V PENUTUP

|                   |    |
|-------------------|----|
| A. Simpulan ..... | 93 |
| B. Saran.....     | 94 |

|                      |    |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA ..... | 94 |
|----------------------|----|

LAMPIRAN



STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## DAFTAR BAGAN

Gambar Struktur Organisasi Makro Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN

Sunan Kalijaga Yogyakarta ..... 27



## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1: Jenis dan Jumlah Koleksi di <i>Self access Learning Center</i> .....           | 29 |
| Tabel 2: Jumlah Perabotan dan Peralengkapan di <i>Self Access Learning Center</i> ..... | 34 |



## DAFTAR GAMBAR

|            |  |    |
|------------|--|----|
| Gambar 4.1 | Lis Data Anggota .....                                 | 40 |
| 4.2        | Perpanjang Keanggotaan.....                            | 41 |
| 4.3        | Perpanjang Keanggotaan Massal .....                    | 42 |
| 4.4        | Perpanjang Keanggotaan Massal .....                    | 42 |
| 4.5        | Form Add New Member .....                              | 44 |
| 4.6        | Member Type .....                                      | 45 |
| 4.7        | Member Eksport.....                                    | 46 |
| 4.8        | Member Import .....                                    | 46 |
| 4.9        | Member Card .....                                      | 47 |
| 4.10       | Form untuk Menambah Data Bibliografi/Katalog .....     | 48 |
| 4.11       | File Attachment .....                                  | 50 |
| 4.12       | Fitur Hide in OPAC Label dan Promote to Homepage ..... | 51 |
| 4.13       | POP-UP Window untuk menambah item/copy .....           | 52 |
| 4.14       | Bibliography List .....                                | 54 |
| 4.15       | Edite Bibliography .....                               | 55 |
| 4.16       | Item List .....  | 56 |
| 4.17       | Edite Item .....                                       | 56 |
| 4.18       | Checkout Item .....                                    | 57 |
| 4.19       | Proses Awal Z 39.50 .....                              | 58 |
| 4.20       | Proses Kedua Z 39.50 .....                             | 58 |
| 4.21       | Proses Ketiga Z 39.50 .....                            | 58 |

|   |    |
|---|----|
| 4.22 Hasil Z 39.50 .....                              | 59 |
| 4.23 Label Printing .....                             | 60 |
| 4.24 Selesai Mencetak.....                            | 61 |
| 4.25 Hasil Cetakan .....                              | 61 |
| 4.26 Item Barcode Printing .....                      | 62 |
| 4.27 Selesai Mencetak.....                            | 63 |
| 4.28 Hasil Cetakan .....                              | 63 |
| 4.29 Proses Ekspor Bibliography.....                  | 64 |
| 4.30 Proses Input Bibliography.....                   | 66 |
| 4.31 Proses Sirkulasi .....                           | 67 |
| 4.32 Penentuan Loan dan Due Date secara Manual.....   | 68 |
| 4.33 Quick Return .....                               | 68 |
| 4.34 Loan Rules .....                                 | 69 |
| 4.35 Loan History .....                               | 70 |
| 4.36 Loan Quer Dued.....                              | 70 |
| 4.37 Daftar Koleksi Dipesan dan Anggota Pemesan ..... | 71 |
| 4.38 Konfigurasi Global Senayan .....                 | 72 |
| 4.39 Menambah Content .....                           | 73 |
| 4.40 Tampilan Content yang baru dibuat.....           | 74 |
| 4.41 URL untuk menampilkan content .....              | 74 |
| 4.42 Modul List.....                                  | 75 |
| 4.43 Add New Module.....                              | 76 |
| 4.44 Tambah User .....                                | 77 |

|   |    |
|---|----|
| 4.45 Contoh Group di Senayan .....                      | 78 |
| 4.46 Set Holiday .....                                  | 78 |
| 4.47 Add Special Holiday .....                          | 79 |
| 4.48 Form Untuk Membuat Barcode .....                   | 79 |
| 4.49 Hasil Barcode Dari Barcode Generator.....          | 80 |
| 4.50 System Logs .....                                  | 81 |
| 4.51 OPAC .....   | 84 |
| 4.52 Detail OPAC .....                                  | 85 |
| 4.53 XML OPAC .....                                     | 86 |
| 4.54 Tampilan Multimedia.....                           | 88 |
| 4.55 Boolean Logic.....                                 | 89 |
| 4.56 Tampilan Advace Search .....                       | 89 |
| 4.57 Tampilan Menu Login Anggota.....                   | 90 |
| 4.58 Informasi Anggota Peminjam Pengguna Password ..... | 91 |



## DAFTAR LAMPIRAN

|  |     |
|--|-----|
| Lampiran 1. Surat Permohonan Izin PKL.....           | 98  |
| Lampiran 2. Maket .....                              | 99  |
| Lampiran 3. Denah Ruangan PBBA .....                 | 100 |
| Lampiran 4. Denah Ruangan PBBA .....                 | 101 |
| Lampiran 5. Denah Ruangan PBBA .....                 | 102 |
| Lampiran 6. Struktur Organisasi Makro .....          | 103 |
| Lampiran 7. Struktur Organisasi Mikro .....          | 104 |
| Lampiran 8. Sarana Prasarana.....                    | 105 |
| Lampiran 9. Daftar Inventaris VCD, Kaset.....        | 106 |
| Lampiran 10. Daftar Pengunjung .....                 | 108 |
| Lampiran 11. Daftar Peminjam.....                    | 109 |
| Lampiran 12. Interview Guide .....                   | 110 |
| Lampiran 13. Rincian Tugas Karyawan.....             | 111 |
| Lampiran 14. Brosur Self Access Learning Center..... | 112 |
| Lampiran 15. Contoh Cover Kliping.....               | 113 |
| Lampiran 16. Label majalah .....                     | 117 |
| Lampiran 17. Peraturan peminjam.....                 | 118 |
| Lampiran 18. Penomoran Punggung Buku .....           | 119 |
| Lampiran 19. Agenda Kegiatan PKL.....                | 120 |
| Lampiran 20. Presensi PKL .....                      | 121 |
| Lampiran 21. Surat Permohonan.....                   | 122 |
| Lampiran 22 Stampel .....                            | 123 |

# BAB I

## PENDAHULUAN

### A. Latar Belakang

Perpustakaan adalah salah satu alat yang vital dalam setiap program pendidikan, pengajaran dan penelitian (*research*) bagi setiap lembaga pendidikan dan ilmu pengetahuan, (Noerhayati Soedibyo, 1987:1). Sesuai dengan slogan “Perpustakaan sebagai Jantung Perguruan Tinggi” maka perpustakaan dituntut harus mampu membantu dan menjadi pusat dari kegiatan akademis lembaga pendidikannya dengan menyediakan berbagai informasi dalam berbagai bentuk cetak, non cetak, terekam dan elektronik untuk dapat menunjang Tri Darma Perguruan Tinggi berupa pendidikan pengajaran, penelitian atau *research* serta pengabdian masyarakat.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dari hari ke hari meningkatkan volume informasi yang harus disimpan, sedangkan daya tampung secara fisik perpustakaan tidak ditambah, maka akan kesulitan mengelola dan mengakses informasi di masa yang akan datang dan menimbulkan dampak positif dan negatif bagi perpustakaan itu sendiri, akan tetapi menurut Toffler dalam Suciati (2006: 29), dewasa ini volume informasi yang dicetuskan/dihasilkan dapat dialihkan walaupun kecepatan membengkaknya informasi yang berkembang sebagai salah satu dampak dari peradaban gelombang ketiga yang disebut era globalisasi informasi. Adanya pengalihan informasi dari media fisik ke media digital saat ini memungkinkan

informasi dapat diakses melalui sarana komputer dan perangkat kelengkapannya.

Perpustakaan sebagai institusi pengelola informasi merupakan salah satu bidang penerapan teknologi informasi yang berkembang dengan pesat. Perkembangan dari penerapan teknologi informasi dapat kita lihat dari perkembangan jenis perpustakaan yang selalu berkaitan dengan teknologi informasi yang diawali dari perpustakaan manual, perpustakaan terotomasi, hingga perpustakaan digital atau *cyber library*. Ukuran perkembangan jenis perpustakaan banyak diukur dari penerapan teknologi informasi yang digunakan dan bukan dari skala ukuran lain seperti besar gedung yang digunakan, jumlah koleksi yang tersedia maupun jumlah penggunanya.

Seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang sangat pesat, *software* otomasi semakin mudah didapat. *Software* tersebut kebanyakan dikembangkan oleh pustakawan yang mempunyai komitmen kedepan terhadap kemajuan perpustakaan untuk membantu dan saling berbagi Informasi. *Software* otomasi perpustakaan yang telah banyak digunakan oleh perpustakaan di Indonesia yang berbasis/menerapkan otomasi perpustakaan antara lain adalah CDC/ISIS, IBRA V.3, SIPRUS, SIMPUS, Open Biblio, Senayan dan lain sebagainya, baik mendapatkan dengan cara membeli atau gratis (*download* dari internet).

*Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta mengambil langkah untuk menerapkan system otomasi perpustakaan dengan *software* “*Senayan*” yang artinya *Open Souce*

*Software (OSS)* berbasis *web* untuk memenuhi kebutuhan automasi perpustakaan (*library automation*) skala kecil hingga skala besar. Dengan fitur yang cukup lengkap dan masih terus aktif dikembangkan, senayan sangat cocok digunakan bagi perpustakaan yang memiliki koleksi, anggota dan staf banyak di lingkungan jaringan, baik itu jaringan lokal (intranet) maupun Internet. *Senayan* merupakan aplikasi berbasis *web* dengan pertimbangan *cross-platform*, dan sepenuhnya dikembangkan menggunakan *Open Source Software* yaitu *PHP Web Scripting Language*, *MySQL Database Server* dan *Apache* sebagai *web server*.

Kebutuhan akan TI sangat berhubungan dengan peran dari perpustakaan sebagai sumber kekuatan dalam pelestarian dan penyebaran informasi ilmu pengetahuan dan kebudayaan yang berkembang seiring dengan menulis, mencetak, mendidik dan kebutuhan manusia akan informasi. Perpustakaan membagi rata informasi dengan cara mengidentifikasi, mengumpulkan, mengelola dan menyediakan untuk umum. Dari uraian diatas penulis tertarik mengambil kajian dalam bidang otomasi yaitu “Penerapan Sistem Otomasi Di *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta”.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka permasalahan dalam pembuat laporan ini dirumuskan sebagai berikut;

1. Apa yang melatarbelakangi *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta menerapkan system otomasi Senayan?
2. Bagaimana dalam penerapan aplikasi otomasi perpustakaan di *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta?
3. Bagaimana kelebihan dan kekurangan penerapan system otomasi dalam pelayanan otomasi di *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta?

### **C. Ruang Lingkup**

Mengingat luasnya permasalahan yang dapat dimunculkan dalam laporan ini, maka perlu dilakukan pembahasan masalah. Dalam hal ini hanya menitikberatkan pada hal-hal penting yang dapat mempengaruhi tercapainya penerapan sistem otomasi perpustakaan yang berbasis teknologi informasi sehingga perpustakaan di perguruan tinggi mempunyai posisi penting bagi keberhasilan mahasiswa.

### **D. Tujuan dan Manfaat**

Pengambilan judul “Penerapan Sistem Otomasi di *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta” oleh penulis tidak lepas dari tujuan dan manfaat yang hendak dicapai. Adapun tujuan tersebut adalah:

1. Mengetahui latar belakang dalam menerapkan system otomasi di *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Untuk mengetahui kelemahan dan keuntungan dari sistem otomasi di *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Mengkaji lebih dalam mengenai sistem otomasi perpustakaan.
4. Untuk membandingkan sekaligus menerapkan teori yang telah diperoleh di bangku akademik secara langsung di lapangan.

Sedangkan manfaat yang diharapkan dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Sebagai bahan evaluasi pembelajaran pengembangan di *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta dalam sistem otomasi berbasis “Senayan”.
2. Untuk menambah pengetahuan dan wawasan penulis dalam bidang sistem otomasi perpustakaan terutama Sistem Otomasi Senayan.
3. Untuk memenuhi Prasyarat meraih jenjang pendidikan Diploma 3 Program Sudi Ilmu Perpustakaan dan Informasi.

## **E. Waktu dan Tempat PKL**

### **1. Waktu**

Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 1 ½ bulan mulai tanggal 14 Juni -19 Juli 2010 dengan 5 hari kerja setiap minggunya yaitu hari Senin- Jumat dengan jadwal:

Senin – Jumat : 08.30-15.00 WIB

## 2. Tempat

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Jln. Marsda Adisucipto Yogyakarta 55281.

## F. Metode Pengumpulan Data

Didalam pengumpulan data yang digunakan untuk laporan hasil Praktik Kerja Lapangan, penulis menggunakan Metode Penulisan Data sebagai berikut:

### 1. Observasi

Metode observasi adalah pengamatan dan pencatatan dengan sistematis fenomena-fenomena yang diselidiki (Sutrisno Hadi, 1984:136). Teknik yang digunakan adalah observasi-participant yaitu penulis secara langsung mengikuti aktifitas yang ada di *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

### 2. Wawancara (*interview*)

Metode wawancara adalah teknik pengumpulan data yang dipergunakan penelitian untuk mendapatkan keterangan-keterangan lisan melalui becakap-cakap dan berhadapan muka dengan yang dapat memberikan keterangan pada peneliti (Mardalis, 2002:64). Penulis melakukan kegiatan wawancara kepada staf perpustakaan (pustakawan), Kepala Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga maupun

kepada orang yang lebih tahu untuk mendapatkan keterangan yang diperlukan dalam penyusunan laporan ini.

### **3. Study Pustaka**

Study pustaka merupakan salah satu hal yang perlu dilakukan dalam persiapan penelitian, dengan mendayagunakan sumber informasi yang tersedia (Masri Singaribun, 1989:7). Penulis menggunakan berbagai literature yang ada di *Self Access Learning Center* UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

### **G. Sistematika Penulisan**

Untuk memudahkan dalam penyusunan laporan PKL ini maka perlu adanya sistematik penyusunan. Untuk itu penulisan dalam hal ini menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut:

#### **BAB I   Pendahuluan**

Bab ini berisi tentang latar belakang maslah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, waktu dan tempat PKL, metode pengumpulan data dan sistematik penulisan.

#### **BAB II   Landasan Teori**

Bab ini menguraikan teori-teori yang mendukung system otomasi perpustakaan, antara lain: pengertian, latar belakang, tujuan, keuntungan, perangkat yang digunakan, aplikasi otomasi dan tahapan implementasi otomasi perpustakaan.



### BAB III Gambaran Umum

Bab ini menjelaskan secara ringkas kondisi riil tempat PKL di Self Access Language Learning Center Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Klijaga Yogyakarta meliputi Sejarah Singkat, Lokasi, Visi dan Misi, Kedudukan, Peran dan Fungsi, Struktur Organisasi, Personalia, Koleksi, Pemakaian dan Kegiatan Pokok Perpustakaan.

### BAB IV Pembahasan

Bab ini berisi tentang aplikasi system otomasi dalam hal ini adalah software yang digunakan adalah “Senayan” di *Self Access Learning Center* Pusat Bahasa, Budaya dan Agama UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang terdiri dari latar belakang, tahapan, aplikasi otomasi perpustakaan keuntungan dan kelemahan.

### BAB V Penutup

Bab ini berisi tentang simpulan dan saran dari isi laporan PKL.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY  
SUNAN KALIJAGA  
YOGYAKARTA

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Simpulan

Setelah penulis dan meneliti tentang Penerapan Otomasi di *Self Access Learning Center* maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Yang melatar belakangi penerapan system otomasi di *Self Access Learning Center* PBBA UIN Sunan Kalijaga, selain karena perkembangan teknologi informasi juga karena aplikasi otomasi senayan lebih mudah dipahami.
2. Dalam penerapan sistem otomasi Senayan di *Self Access Learning Center* masih belum sempurna, masih memerlukan panduan dari orang yang lebih ahli dibidangnya, misalnya ahli dalam Ilmu Perpustakaan, teknologi informasi (IT).
3. Kelebihan Senayan adalah sebagai berikut:
  - a) Senayan dapat diperoleh dan digunakan secara gratis.
  - b) Mampu memenuhi kebutuhan otomasi perpustakaan.
  - c) Senayan dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman *interpreter*.
  - d) Proses instalasi mudah dilakukan.
  - e) Memiliki dokumentasi yang lengkap

Kekurangan senayan adalah sebagai berikut:

- a) Kompatibilitas *web browser* tidak mampu menggunakan *web browser* selain *mozilla firefox* tetapi jika hanya digunakan untuk mengakses *OPAC* semua *web browser* dapat digunakan.
- b) Otoritas akses file contohnya seperti *e-book*, *e-jurnal*, skripsi digital, tesis digital tidak dapat di *upload* dengan otoritas akses file dan tidak dapat diakses semua orang atau *user*.

## **B. Saran**

Dengan adanya simpulan diatas maka penulis menyarankan sebagai berikut:

1. *Self Access Learning Center* lebih memperhatikan dalam hal otomasi.
2. Merekrut pegawai yang ahli dalam bidang perpustakaan dan teknologi Informasi (IT).
3. Untuk memudahkan pustakawan dalam hal otomasi perpustakaan sebaiknya menggunakan otomasi perpustakaan.
4. Perlu adanya perawatan sarana komputer secara berkala, agar semua kegiatan yang ada di perpustakaan dapat berjalan dengan lancar. Baik itu kegiatan pengolahan koleksi maupun kegiatan yang lainnya yang berhubungan dengan komputer.

## DAFTAR PUSTAKA

- Hadi, Sutrisno. 1984. *Metodologi Reseach Jilid 2*. Yogyakarta: Yayasan Penerbit Fakultas Psikologi UGM.
- Hakim, Heri Abi Bucrachman. 2007. *Evaluasi Open Biblio Sebagai Perangkat Lunak Otomasi Perpustakaan Berbasis Open Source*. Yogyakarta: Jurusan Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga. (Hand out tidak dipublikasikan)
- Koeswara, E. 1998. *Dinamika Informasi Era Global*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Lasa Hs. 2001. *Naskah Leksikon Kepustakawanan Indonesia*. Yogyakarta: (sn).
- \_\_\_\_\_. 1998. *Kamus Istilah Perpustakaan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- \_\_\_\_\_. 2005. *Manajemen Perpustakaan*. Yogyakarta: Gramedia. LP3ES
- Mardalis. *Metode Penelitian Suatu Pendekatan Proposal*. Bandung: Bumi Aksara.
- Prianto, Joko S. 2003. "Penerapan Otomasi Perpustakaan di Perpustakaan Pusat UII". *Dalam Buletin Perpustakaan* no.44/September 2003.
- Poerwadarminto. 1988. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Purwoko. 2009. *Modul Pelatihan Senayan3-Stable12*. Yogyakarta: Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga. (tidak di publikasikan)
- Singaribun, Masri dan Sofiyani Efendi. 1989. *Metodologi Penelitian Survey*. Jakarta
- Suciati, Uminurida dkk. 2006. "Pemanfaatan Teknologi Komputer di UPU Perpustakaan UGM", *dimuat majalah Berkala Ilmu Perpustakaan dan Informasi vol. III, Nomor, 1, 2006*.
- Sukirno. 2005 " *Linux Software Open Source Alternatif Untuk Diterapkan di Perpustakaan Perguruan Tinggi*". *Dalam Media Informasi Vol.XIV, No.21: UPT Perpustakaan Universitas Gajah Mada*.
- \_\_\_\_\_. 2007. " *Otomasi Perpustakaan* ". *Dalam makalah Mata Kuliah Otomasi Perpustakaan, Nopember 2007*.

Soediby, Noerhayati. 1987, *Pengelolaan Perpustakaan Jilid I*, Bandung: Alumni.

Widodo. 1999. “*Mewujudkan Otomasi Perpustakaan Perlu Persiapan Yang Cermat*”. Dalam *Buletin FKP2T4 (1) 1999*.

