

**APLIKASI IBRA DALAM PELAYANAN SIRKULASI
PERPUSTAKAAN AN NAFID SD MUHAMMADIYAH SAPEN
YOGYAKARTA**

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

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



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Disusun oleh:

M. DWI WAHYU ERISTIANTO

NIM: 07130031

**PROGRAM STUDI D3
ILMU PERPUSTAKAAN DAN INFORMASI ISLAM
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA UIN SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2010

Sri Rohyanti Zulaikha, S. Ag., SIP., M. Si

Dosen D3 IPII Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Laporan PKL Sdr. M. Dwi Wahyu Eristianto

Lamp : 1 (Satu eksemplar)

Kepada Yth.

Ketua Program studi D3 IPII
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah mengadakan beberapa kali koreksi, perbaikan, penyempurnaan, serta pengarahannya seperlunya terhadap laporan PKL, saudara :

Nama : M. Dwi Wahyu Eristianto

NIM : 07130031

Prodi : D3 IPII Fakultas Adab dan Ilmu Budaya

Judul : Aplikasi IBRA Dalam Pelayanan Sirkulasi Perpustakaan SD
Muhammadiyah Sapen Yogyakarta

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

Harapan kami semoga Saudara tersebut segera dipanggil untuk mempertanggungjawabkan laporannya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 18 Juni 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: adab@uin-suka.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI/UJIAN TUGAS AKHIR

Nomor : UIN.02/PII/PP.00.9/1363/2010

Skripsi/Tugas Akhir dengan judul : APLIKASI IBRA DALAM PELAYANAN SIRKULASI PERPUSTAKAAN AN-NAFID SD MUHAMMADIYAH SAPEN YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : M. DWI WAHYU ERISTIANTO

NIM : 07130031

Telah diujikan pada : 18 Juni 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,

H. Sri Rohyanti Zulaikha, S.Ag., S.P., M.Si,
NIP. 19680701 199603 2 001

Penguji,

Drs. Bazim Rohmadi, M.Si
NIP. 19630128 199403 1 001

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 18 Juni 2010

UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
DEKAN,



H. Syihabuddin Qalvubi, Lc., M.Ag.
NIP. 19520921 198403 1 001

MOTTO

“Kunci sukses adalah lurusnya persepsi. Bila persepsi terbentuk dengan pemahaman yang benar, jelas, dan menyeluruh, apapun persoalan yang dihadapi akan mudah dihadapi secara tepat.”

“Momentum tidak akan terulang kedua kalinya jadi manfaatkanlah waktu dengan sebaik-baiknya”

(Penulis)

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN



Tulisan Ini Kupersembahkan Kepada :

- *Ayahanda dan Ibunda tercinta yang telah mendidik dan membingbingku dengan penuh kesabaran serta mencurahkan kasih sayangnya untukku.*
- *Kak Arif dan Kak Yuyun tersayang yang telah memberikan aku motivasi.*
- *Om Said yang telah membingbingku dari awal sampai akhir.*
- *Teman-teman yang telah Memberiku Motivasi.*

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan petunjuk dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar.

Laporan yang berjudul “Aplikasi IBRA Dalam Pelayanan Sirkulasi Perpustakaan SD Muhammadiyah Sapan Yogyakarta” ini, diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan program studi D3 Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Islam.

Penulisan laporan ini tidak akan selesai manakala tidak ada dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Syihabuddin Qalyubi, Lc., M.Ag., selaku Dekan Fakultas Adab Dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
2. Ibu Marwiyah, S.Ag., SS., M.LIS., selaku ketua program studi D3 Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Islam
3. Ibu Sri Rohyanti Zulaikha, S.Ag., SIP., M.Si., selaku dosen pembimbing.
4. Bapak Drs. Djazim Rohmadi, M.Si., selaku dosen penguji.
5. Bapak Saijan S.Ag Dan Bapak Drs. Suharto, selaku Kepala SD Muhammadiyah Sapan Yogyakarta.
6. Ibu Anna Nurhayati, A.Md selaku kepala Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapan Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan PKL di Perpustakaan tersebut, serta Ibu Ika Susilawati,A.Md dan staf Perpustakaan An-Nafid yang telah membimbing penulis selama PKL.
7. Dosen D3 Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Islam, yang telah memberikan ilmunya kepada penulis, beserta seluruh staf dan karyawan Fakultas Adab Dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

8. Ayahanda Noor Cholis dan Ibunda Rikhanah yang telah mendidik dan membimbing Ananda yang tanpa mengenal lelah dan selalu memberikan motivasi dalam penyusunan laporan ini.
 9. Om Said dan Bulek Ida yang telah memberikan support dan fasilitas komputer kepada penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
 10. Indana dan Kholifah yang telah melaksanakan PKL bersama di Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta.
 11. Teman-teman D3 Ilmu Perpustakaan Dan Informasi Islam, yang selama ini bersama dan berjuang bersama-sama.
 12. Teman-teman asrama Baluarti yang senantiasa memberikan keceriaan kepada penulis.
 13. Saudaraku Indri dan Ina yang selalu memberiku semangat dan motivasi.
 14. Fitri yang telah memberikan support/motivasi kepada penulis sehingga laporan ini dapat terselesaikan.
 15. Serta berbagai pihak yang telah membantu terselesainya laporan ini, yang tidak dapat penulis paparkan satu persatu.
- Akhirnya penulis berharap bahwa laporan ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis sendiri dan juga kepada pembaca pada umumnya.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 18 Juni 2010
Penulis

M. Dwi Wahyu Eristianto

NIM. 07130031

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN NOTA DINAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN PERNYATAAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Praktek Kerja Lapangan.....	3
D. Waktu Dan Tempat PKL.....	3
E. Metode Pengumpulan data	4
F. Sistematis Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
A. Pengertian Otomasi Perpustakaan.....	7
B. Tujuan Pelaksanaan Otomasi Perpustakaan	8

C. Manfaat Otomasi Perpustakaan.....	9
D. Penerapan Otomasi Perpustakaan	10
E. Pelayanan Sirkulasi.....	11
F. Kegiatan Sikulasi Perpustakaan`	14
G. Statistik.....	16

BAB III GAMBARAN UMUM PERPUSTAKAAN AN-NAFID SD

MUHAMMADIYAH SAPEN YOGYAKARTA.....	17
A. Sejarah Singkat.....	17
B. Tujuan Perpustakaan	18
C. Visi Dan Misi	19
D. Struktur Organisasi.....	19
E. Personalia.....	21
F. Pengguna.....	22
G. Gedung Dan Tata Ruang.....	22
H. Koleksi	22
I. Anggaran.....	23
J. Waktu Pelayanan.....	25
K. Kegiatan Pokok	26
L. Tata Tertib Pengunjung	28

BAB IV APLIKASI IBRA DALAM PELAYANAN SIRKULASI	
PERPUSTAKAAN AN-NAFID SD MUHAMMADIYAH SAPEN	
YOGYAKARTA	30
A. Sekilas Dalam Aplikasi IBRA Dalam Menunjang Otomasi	
Perpustakaan An-Nafid	30
B. Implementasi IBRA Di Perpustakaan An-Nafid	31
C. Bagian-Bagian Yang Telah Terotomasi Dan Mekanisme	
Kerja Aplikasi IBRA V.4 Dalam Perpustakaan An-Nafid	32
D. Sistem Sirkulasi Di Perpustakaan An-Nafid	39
E. Kegiatan Sirkulasi Dengan Menggunakan Sistem Otomasi.....	40
F. Keunggulan Dan Kelemahan IBRA V.4 Dalam Pelayanan	
Sirkulasi	47
BAB V PENUTUP.....	50
A. Simpulan	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Pustakawan SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta.....	21
Tabel 2	Gedung Dan Tata Ruang.....	22
Tabel 3	Koleksi Bahan Pustaka	22
Tabel 4	Anggaran Alokasi Perpustakaan.....	23
Tabel 5	Kegiatan Pokok Perpustakaan.....	26
Tabel 6	Perbedaan IBRA V.3 Dan IBRA V.4	31



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Struktur Organisasi.....	19
Gambar 2	Menu Login	33
Gambar 3	Formulir Keanggotaan	34
Gambar 4	Halaman Utama OPAC	35
Gambar 5	Tampilan Menu Pencarian Pustaka Buku/Teksbook	36
Gambar 6	Tampilan Hasil Penelusuran koleksi Digital	37
Gambar 7	Tampilan Penelusuran Video	38
Gambar 8	Tampilan Penelusuran Audio.....	38
Gambar 9	Tampilan Penelusuran Gambar/Image	39
Gambar 10	Tampilan Barcode	41
Gambar 11	Tampilan Anggota Peminjam Dan Buku Yang Sedang Dipinjam.....	41
Gambar 12	Tampilan Anggota Dan Buku Yang Sedang Dikembalikan ...	42
Gambar 13	Tampilan Anggota Dan Buku Yang Sedang Diperpanjang	43
Gambar 14	Tampilan Surat Tagihan.....	44
Gambar 15	Tampilan Statistik Anggota.....	46
Gambar 16	Tampilan Statistik Koleksi	46
Gambar 17	Tampilan Statistik Sirkulasi	47

LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin PKL.....	54
Lampiran 2	Surat Izin Pengambilan Data	55
Lampiran 3	Presensi Kegiatan PKL.....	56
Lampiran 4	Daily Kegiatan PKL	57
Lampiran 5	Rekomendasi Perpustakaan An-Nafid.....	65
Lampiran 6	Struktur Organisasi Perpustakaan An-Nafid	68
Lampiran 7	Fasilitas Dan Perlengkapan Yang Ada Diperpustakaan.....	69
Lampiran 8	Program Kegiatan Perpustakaan An-Nafid	70
Lampiran 9	Tata Tertip Pengunjung	71
Lampiran 10	Brosur Perpustakaan An-Nafid.....	72
Lampiran 11	Contoh Kartu Tanda Kembali.....	73
Lampiran 12	Contoh Barcode	74
Lampiran 13	Contoh Label Buku.....	75
Lampiran 14	Contoh Label CD.....	76
Lampiran 15	Contoh Kartu Anggota.....	77
Lampiran 16	Kartu Registrasi Terbitan Berseri	78
Lampiran 17	Program Kegiatan Perpustakaan An-Nafid	89
Lampiran 18	Contoh Stempel Di Perpustakaan An-Nafid.....	80
Lampiran 19	Denah Gedung SD Muhammadiyah Sopen Yogyakarta	81

**APLIKASI IBRA DALAM PELAYANAN SIRKULASI
PERPUSTAKAAN AN NAFID SD MUHAMMADIYAH SAPEN
YOGYAKARTA**

Oleh :

M. Dwi Wahyu Eristianto

NIM. 07130031

ABSTRAK

Dengan adanya otomasi, Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta dapat meningkatkan peran dan fungsinya dalam memberikan mutu pelayanan yang baik kepada pemakai perpustakaan, terutama dalam kegiatan pengelolaan database perpustakaan, penelusuran informasi, sirkulasi, dan kegiatan lainnya.

Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta mengambil kebijakan untuk menerapkan sistem otomasi untuk meningkatkan mutu layanan yang diberikan. Salah satunya adalah dengan menerapkan aplikasi IBRA (*Integrated Librari Informasi Sistem*) pada semua aspek layanan maupun manajemennya.

Pelayanan sirkulasi di Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta merupakan proses kegiatan peminjaman, pengembalian, dan perpanjangan koleksi, proses kegiatan sirkulasi dijalankan dengan menggunakan aplikasi IBRA V.4. dengan sistem otomasi kegiatan sirkulasi di perpustakaan dapat berjalan dengan lancar, cepat, dan akurat.

Dalam melakukan pelayanan, Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta menggunakan sistem pelayanan terbuka (*Open Acces System*) yang bertujuan agar melatih kejujuran para pengguna perpustakaan dan mendidik para siswa untuk bisa mandiri dalam pencarian bahan pustaka.

Bagian-bagian sirkulasi yang telah terotomasi pada aplikasi IBRA V.4 antara lain login pengguna, keanggotaan, OPAC, dan layanan sirkulasi. Dengan terotomasinya pada kegiatan sirkulasi, dapat memudahkan pustakawan dan pemakai dalam penelusuran koleksi.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan informasi khususnya dibidang teknologi informasi (komputer dan telekomunikasi) sangat dirasakan manfaatnya dalam berbagai bidang pekerjaan, terutama dalam hal ketepatan dan kecepatan proses. Berbagai bidang pekerjaan telah banyak memanfaatkan teknologi informasi untuk menangani pekerjaan-pekerjaan rutin, seperti pekerjaan administrasi dan keuangan, pengelolaan database, pengolahan data, dan lain sebagainya.

Pelaksanaan otomasi perpustakaan dapat membantu kegiatan teknis perpustakaan (pengadaan, pengolahan, dan pelayanan) serta dapat meningkatkan produktivitas sumber daya manusia. Dalam sistem informasi yang berbasis komputer, fungsi perpustakaan tidak hanya sebagai penyedia informasi dalam bentuk fisik, tetapi juga harus mengarah pada pengemasan isi informasi sehingga dapat dilayankan secara lebih praktis (Anwar, 2001 : 9).

Dengan adanya otomasi, perpustakaan dapat meningkatkan peran dan fungsinya dalam memberikan mutu pelayanan yang baik kepada pemakai perpustakaan, terutama dalam kegiatan pengelolaan database perpustakaan, penelusuran informasi, sirkulasi, dan kegiatan lainnya.

Perangkat lunak sebagai salah satu komponen dari teknologi informasi perkembangannya sejalan dengan perkembangan teknologi informasi itu sendiri. Perangkat lunak untuk manajemen sistem telah banyak digunakan

untuk membangun sistem informasi manajemen, terutama pada pekerjaan yang menangani data dalam jumlah banyak.

Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta mengambil kebijakan untuk menerapkan sistem automasi untuk meningkatkan mutu layanan yang diberikan. Salah satunya adalah dengan menerapkan aplikasi IBRA (*Integrated Librari Informasi Sistem*) pada semua aspek layanan maupun manajemennya. Aplikasi IBRA di buat menggunakan bahasa PHP dan MySQL. Penerapan aplikasi ini cukup berhasil, akan tetapi masih terdapat kekurangan dan hambatan dalam pengoperasiannya.

Menurut wawancara kepada Ibu Ana Nurhayati, A.Md selaku kepala perpustakaan menyatakan bahwa Perpustakaan An-Nafid Meng-*upgrade* aplikasi IBRA V.3 menjadi aplikasi IBRA V.4. Aplikasi yang terbaru ini dinilai sangat lengkap dari versi sebelumnya. Contohnya: fitur-fitur pada OPAC, Sirkulasi, dan Sub Sirkulasi.

Bagian-bagian sirkulasi yang telah terotomasi pada aplikasi IBRA V.4 antara lain login pengguna, keanggotaan, OPAC, dan layanan sirkulasi. Dengan terotomasinya pada kegiatan sirkulasi, dapat memudahkan pustakawan dan pemakai dalam penelusuran koleksi.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah dikemukakan diatas, maka rumusan masalahnya adalah Bagaimana penerapan aplikasi IBRA V.4

untuk layanan sirkulasi di Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta?

C. Tujuan Praktek Kerja Lapangan

Tujuan yang ingin kami capai dari Praktek Kerja Lapangan di Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta ini antara lain:

1. Ingin mengetahui aplikasi apa yang digunakan untuk mengotomasi di Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta
2. Ingin mengetahui bagian-bagian yang Telah Terotomasi di Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta
3. Ingin mengetahui kelebihan dan kekurangan IBRA di Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta
4. Menganalisis informasi yang kami dapat dan memberi saran agar dalam pengotomasian perpustakaan lebih baik sesuai dengan teori.

D. Waktu Dan Tempat PKL

Praktek kerja lapangan ini dilaksanakan pada tanggal 15 Februari – 15 April 2010, pukul 06:00 – 16:00 wib di Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta. Jl. BIMOKURDO SAPEN Telp. (0274) 556674, (0274)586031, Fax. (0274)586031. Web : library.sdmuhsapen-yog.sch.id.

E. Metode Pengumpulan Data

1. Observasi

Cara dan teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap gejala atau fenomena yang ada dalam obyek penelitian (Tika, 1997 : 67). Dalam metode ini penulis melakukan pengamatan secara langsung dilapangan yaitu dengan mengamati sikap dan perilaku individu yang ada di Perpustakaan, serta mengamati proses kerja pada masing-masing bagian di Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta.

2. Wawancara

Metode pengumpulan data dengan cara tanya jawab yang dikerjakan dengan sistematis dan berlandaskan pada tujuan penelitian (Tika, 1997 : 75). Dalam metode ini, penulis melakukan wawancara dengan Kepala Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta.

3. Dokumentasi

Metode pengumpulan data melalui dokumen-dokumen (Usman dan Purnomo, 1996 : 73). Dalam metode ini, Penulis mencari data-data yang mendukung laporan ini melalui dokumen-dokumen di Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta.

4. Studi Pustaka

Mengacu dan menggali teori-teori yang telah berkembang dalam bidang ilmu yang berkepentingan untuk mendukung pokok bahasan yang sedang

dikaji, (Nazir, 1988 : 111). Penulis menggali teori-teori dan konsep yang telah dikemukakan oleh para ahli guna mendukung laporan tugas akhir ini.

F. Sistematis Penulisan

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian metode, waktu dan tempat PKL, pengumpulan data, sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini akan di paparkan teori-teori yang mendukung sistem otomasi dan sirkulasi perpustakaan, antara lain : pengertian, tujuan pelaksanaan, manfaat otomasi, penerapan otomasi, pelayanan sirkulasi, kegiatan sirkulasi, dan statistik.

BAB III GAMBARAN UMUM PERPUSTAKAAN AN-NAFID SD MUHAMMADIYAH SAPEN YOGYAKARTA

Pada bab ini akan di deskripsikan mengenai lokasi PKL secara umum dengan memaparkan kondisi riil semua aspek yang terdapat dilokasi PKL, misalnya : tentang sejarah, tujuan dan visi misi, stuktur organisasi, personalia, pengguna, gedung dan tata ruang, koleksi, anggaran, waktu pelayanan, kegiatan pokok, dan tata tertip perpustakaan.

**BAB IV APLIKASI IBRA DALAM PELAYANAN SIRKULASI
PERPUSTAKAAN AN-NAFID SD MUHAMMADIYAH SAPEN
YOGYAKARTA**

Pada bab ini berisi tentang aplikasi IBRA dalam menunjang otomasi perpustakaan An-Nafid, implementasi IBRA di perpustakaan An-Nafid, bagian-bagian yang telah terotomasi dan mekanisme kerja aplikasi IBRA V.4, sistem sirkulasi di perpustakaan An-Nafid, kegiatan sirkulasi dengan menggunakan sistem otomasi, statistik pelayanan sirkulasi, dan keunggulan dan kelemahan IBRA V.4 di perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta.

BAB V PENUTUP

Berisi tentang simpulan dan saran.

BAB V

PENUTUP

A. Simpulan

Dari penjelasan yang telah diuraikan oleh penulis dalam laporan ini mengenai aplikasi dalam pelayanan sirkulasi perpustakaan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penerapan aplikasi IBRA untuk layanan sirkulasi adalah aplikasi IBRA (*Integrated Librari Informasi Sistem*) dibuat dengan menggunakan aplikasi PHP dan MSQl. Pemakaian aplikasi ini dinilai sangat mudah, cepat dan sesuai dengan perkembangan yang sudah ada. Penerapan aplikasi IBRA V.4 untuk layanan sirkulasi di Perpustakaan An-Nafid, dapat membantu dalam kegiatan sirkulasi (peminjaman, pengembalian dan statistik). Tetapi statistik dalam aplikasi IBRA V.4 masih ada kekurangan karena diagram statistiknya belum bisa muncul, belum adanya diagram statistik akan menjadi hambatan dalam penyusunan laporan setiap bulannya.
2. Pelayanan yang secara otomatis dapat memudahkan dan mempercepat terjadinya transaksi. Tetapi di perpustakaan An-Nafid terdapat kelemahan dalam pelayanan perpustakaan yaitu terjadinya listrik mati pelayanan di perpustakaan akan terhenti karena belum adanya JENSET (Mesin Diesel) / alat penampung daya listrik

B. Saran

Berdasarkan kendala dari aplikasi dalam pelayanan sirkulasi Perpustakaan An-Nafiq SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta, maka saran penulis untuk Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta adalah :

1. Aplikasi IBRA V.4 yang dipakai oleh Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta perlu di *upgrade* agar statistik dapat terdeteksi / muncul dan pustakawan bisa melihat diagram statistik.
2. Untuk mengantisipasi ada gangguan teknis, misalnya listrik padam, maka Perpustakaan An-Nafiq SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta perlu menyediakan JENSET (Mesin Diesel) / alat penampung daya listrik. apabila listrik padam, aktivitas di perpustakaan masih dapat berjalan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, Muhammad Afzan. 2007. *Laporan Penelitian: Sistem Otomasi Perpustakaan Di Perpustakaan Fisipol Ugm Yogyakarta*. Yogyakarta : UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Anwar, Idris. 2001. "Automasi Perpustakaan Merupakan Kebutuhan Bagi Pemakai Dan Pengelola Perpustakaan", dalam *Media Pustakawan Volume 8 Nomor 1, Maret 2001*.
- Bafadal, Ibrahim. 2001. *Pengelolaan Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Bumi Aksara
- Departemen Pendidikan Nasional, 2009. *Panduan Pengelolaan Perpustakaan Sekolah Dasar*. ((s.l)): Departemen Pendidikan Nasional
- Lamang. 2009. "Pengantar Sistem Otomasi Perpustakaan", dalam *Makalah*. Bandung : Jurusan Ilmu Perpustakaan, Fak. Komunikasi Universitas Padjajaran. <http://memans.wordpress.com/> Di download tanggal 24 mei 2010, pukul 09.10 WIB.
- Lasa. HS. 2001. *Leksikon Kepustakawanan Indonesia*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada
- . 2007. *Manajemen Perpustakaan Sekolah*. Yogyakarta : Pinus Book Publisher
- Laugu, Nuridin dkk. 2008. *Aplikasi Teknologi Informasi*. Yogyakarta : Bidang Akademik UIN Sunan Kalijaga
- Martoatmojo, Karmidi. 2008. *Materi pokok Pelayanan Bahan Pustaka*. Jakarta : Universitas Terbuka
- Nazir, Mohammad. 1988. *Metode Penelitian*. Cet. 3. Jakarta : Ghalia Indonesia
- Perpustakaan An-Nafid. 2009. *Sistem Automasi Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Layanan Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen Yogyakarta*. Perpustakaan An-Nafid SD Muhammadiyah Sapen: Yogyakarta

- Qalyubi, Syihabuddin dkk. 2007. *Dasar-Dasar Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*. Yogyakarta : Jurusan Ilmu Perpustakaan Dan Informasi, Fakultas Adab UIN Sunan Kalijaga.
- Tika, Moh. Pabundu. 1997. *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta : Gramedia Pustaka Utama.
- Usman, Husaini Dan Purnomo Setiady. 1996. *Metodologi Penelitian Sosial*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Yusuf, Pawit. M. 2007. *Pedoman Penyelenggaraan Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Kencana.

