

**IMPLEMENTASI SISTEM OTOMASI IBRA V.6
DALAM PENGOLAHAN BAHAN PUSTAKA
DI PERPUSTAKAAN ADIBA SDIT LHI
YOGYAKARTA**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Program Studi Ilmu Perpustakaan D3
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta



**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN D3
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2018**

ABSTRAK

Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi saat ini sangat pesat dan berkembang cepat. Hal ini juga berdampak pada dunia perpustakaan untuk mengembangkan teknologi informasi dengan tujuan untuk meningkatkan dan memudahkan segala kegiatan yang ada di perpustakaan. Salah satu penerapan teknologi informasi di dalam perpustakaan adalah otomasi perpustakaan. Dengan adanya sistem otomasi di perpustakaan petugas akan lebih mudah dan dapat menghemat waktu dalam melaksanakan kegiatan dan pekerjaannya. Laporan Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengetahui implementasi sistem otomasi IBRA V.6 dalam pengolahan bahan pustaka di Perpustakaan Adiba SDIT LHI Yogyakarta yang dapat digunakan sebagai gambaran bagi perpustakaan lainnya. Dalam Laporan Tugas Akhir ini berisi penjelasan mengenai sistem otomasi IBRA V.6, komponen dalam menerapkan sistem otomasi IBRA V.6 serta contoh pengolahan menggunakan sistem otomasi IBRA V.6. Selain itu ada beberapa kendala yang dihadapi dalam menerapkan sistem otomasi IBRA V.6 di Perpustakaan Adiba SDIT LHI yang disertai dengan solusinya.

Kata Kunci: Implementasi, Otomasi, IBRA V.6, Perpustakaan Adiba SDIT LHI.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PERNYATAAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa laporan ini adalah hasil karya sendiri, bukan jiplakan dari karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi manapun. Sepanjang pengetahuan saya, tidak pernah karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogtakarta, 28 Maret 2018



Linda Nurcahya

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Siti Rohaya, S.Ag., M.T.,
Dosen Ilmu Perpustakaan DIII Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan
Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Laporan Tugas Akhir Sdr. Linda Nurcahya
Lamp. : 1 (satu) eksemplar

Kepada Yth.
Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan DIII
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

Assalamua'alaikum warahmatullahi wabarakatuh
Setelah dilakukan bimbingan, koreksi, perbaikan, dan penyempurnaan seperlunya
terhadap naskah laporan Tugas Akhir saudara

Nama : Linda Nurcahya
NIM : 15130014
Prodi : Ilmu Perpustakaan DIII
Judul : Implementasi Sistem Otomasi IBRA V.6 Dalam
Pengolahan Bahan Pustaka Di Perpustakaan Adiba SDIT
LHI Yogyakarta

Selaku dosen pembimbing, kami menyatakan naskah laporan PKL ini memenuhi
syarat untuk diujikan.

Harapan kami semoga Saudara tersebut segera dipanggil untuk
mempertanggungjawabkan laporannya.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 12 April 2018
Dosen Pembimbing,



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Siti Rohaya, S.Ag., M.T.,
NIP. 19790622 200604 2 003



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta 55281 Telp./Fak. (0274) 513949
Web : <http://adab.uin-suka.ac.id> E-mail : fadib@uin-suka.ac.id

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-794/Un.02/DA/PP.00.9/05/2018

Tugas Akhir dengan judul :

**IMPLEMENTASI SISTEM OTOMASI IBRA V.6 DALAM PENGOLAHAN BAHAN PUSTAKA
DI PERPUSTAKAAN ADIBA SDIT LHI YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Linda Nurcahya
Nomor Induk Mahasiswa : 15130014
Telah diujikan pada : Rabu, 09 Mei 2018
Nilai Ujian Tugas Akhir : A

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

TIM MUNAQOSYAH

Ketua Sidang

Siti Rohaya, S.Ag., MT.
NIP.19790622 200604 2 003

Penguji

Dr. Syifaun Nafisah, ST., MT
NIP.19781226 200801 2 001

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 28 Mei 2018
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
DEKAN

Prof. Dr. H. Alwan Khoiri, M.A.
NIP.19600224 198803 1 001

MOTO

Nikmati Prosesnya Syukuri Hasilnya.

-Linda Nurcahya-

You have to endure caterpillars if you want to see butterflies

-Antonie De Saint-



PERSEMBAHAN

Dengan menyebut nama Allah SWT, karya ini saya persembahkan kepada:

1. Ibu dan Bapak tersayang yang selalu berdoa dan berjuang demi kelancaran kuliah hingga selesai.
2. Adekku tercinta Adam Aji Perabowo.
3. Saudara-saudaraku yang telah memberikan nasehat dan motivasi untuk maju.
4. Hendi Priyawan, Mulyandari Sulistya, dan Febriana Palupi Widiastiti yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam menjalani perkuliahan serta selalu menemani disaat suka maupun duka.
5. Dosen Ilmu Perpustakaan dan Informasi yang telah memberikan ilmu, wawasan, dan pengalaman yang sangat berharga.
6. Teman-temanku Ilmu Perpustakaan yang telah memberikan banyak kenangan dan pengalaman.
7. Siapapun yang mengenal dan selalu mendukungku.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkat, rahmat, nikmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga segala proses penulisan laporan ini dapat berjalan dengan lancar tanpa satu halangan apapun dan dengan dukungan dari berbagai pihak penulisan laporan dapat selesai tepat waktu. Penulisan laporan ini digunakan sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi Ilmu Perpustakaan D3.

Dari praktik kerja lapangan yang telah dilakukan di Perpustakaan Adiba SDIT LHI Yogyakarta, penulis tertarik untuk menyusun tugas akhir yang berjudul “Implementasi Sistem Otomasi IBRA V.6 Dalam Pengolahan Bahan Pustaka di Perpustakaan Adiba SDIT LHI Yogyakarta”. Laporan ini tidak akan selesai tanpa dukungan berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga yang telah memberikan tempat bagi penulis untuk menambah ilmu.
2. Drs. Djazim Rohmadi, M. Si. selaku Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga yang telah mendukung penulis dalam menuntut ilmu.
3. Siti Rohaya, S.Ag., M.T atas waktu dan bimbingan yang telah diberikan untuk membantu penulis dalam menyusun laporan ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen Ilmu Perpustakaan Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
5. Rima Indah Puspa, S.Ag., S.Pd., M.A. selaku Kepala Perpustakaan Adiba SDIT LHI.
6. Nuzullia Rafika, SIP selaku pustakawan yang menjadi pembimbing saat PKL berlangsung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini banyak kesalahan, maka kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Penulis juga berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Yogyakarta, 28 Maret 2018

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	ii
PERNYATAAN.....	iii
NOTA DINAS	iv
PENGESAHAN	v
MOTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR BAGAN/TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Manfaat Laporan Tugas Akhir.....	4
1.4. Sistematika Penulisan	5
 BAB II LANDASAN TEORI	
2.1. Pengertian Perpustakaan	7
2.2. Pengertian Perpustakaan Sekolah	7
2.3. Tujuan Manfaat dan Fungsi Prpustakaan Sekolah.....	8
2.3.1. Tujuan Perpustakaan Sekolah	8

2.3.2. Manfaat Perpustakaan Sekolah	9
2.3.3. Fungsi Perpustakaan Sekolah.....	9
2.4. Pengertian Implementasi	11
2.5. Pengertian Sistem.....	11
2.6. Pengertian Otomasi Perpustakaan.....	11
2.6.1. Manfaat Otomasi Perpustakaan.....	13
2.6.2. Fungsi Otomasi Perpustakaan	13
2.7. Komponen Implementasi Otomasi Perpustakaan	14
2.7.1. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	14
2.7.2. Perangkat Lunak (<i>Software</i>)	14
2.7.3. Orang (<i>Brainware</i>)	15
2.8. <i>Integrated Library Information System</i> (IBRA)	15
2.8.1. Perkembangan <i>Integrated Library Information System</i> (IBRA).....	15
2.8.2. Fitur-Fitur <i>Integrated Library Information System</i> (IBRA) V.6.....	16
2.9. Pengolahan Bahan Pustaka	18
2.9.1. Pengertian Pengolahan Bahan Pustaka	18
2.9.2. Kegiatan Pengolahan Bahan Pustaka	19
BAB III METODE DAN TEKNIK PENGUMPULAN DATA	
3.1. Metode Penelitian	21
3.2. Jenis Penelitian.....	21
3.3. Waktu dan Tempat Pengumpulan Data	21
3.3.1. Waktu Pengumpulan Data.....	21
3.3.2. Tempat Pengumpulan Data	22
3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.5. Teknik Analisis data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	

4.1. Gambaran Umum.....	26
4.1.1. Sejarah Perpustakaan Adiba SDIT LHI.....	26
4.1.2. Struktur Organisasi Perpustakaan	27
4.1.3. Peran dan Tugas	28
4.1.4. Visi dan Misi Perpustakaan Adiba SDIT LHI	29
4.1.5. Fungsi Perpustakaan Adiba SDIT LHI	29
4.1.6. Tujuan Perpustakaan Adiba SDIT LHI.....	30
4.1.7. Sumber Daya Manusia di Perpustakaan Adiba SDIT LHI	30
4.1.8. Anggaran Perpustakaan Adiba SDIT LHI	31
4.1.9. Koleksi di Perpustakaan Adiba SDIT LHI.....	31
4.1.10. Sarana dan Prasarana di Perpustakaan Adiba SDIT LHI.....	32
4.1.11. Jam Layanan Perpustakaan Adiba SDIT LHI.....	33
4.1.12. Layanan Perpustakaan Adiba SDIT LHI	34
4.1.13. Tata Tertib Perpustakaan Adiba SDIT LHI	35
4.1.14. Program Kerja Perpustakaan Adiba SDIT LHI	38
4.2. Pembahasan.....	40
4.2.1. Implementasi Sistem Otomasi Perpustakaan dalam Pengolahan Bahan Pustaka di Perpustakaan Adiba SDIT LHI.....	40
4.2.2. Komponen Implementasi Sistem Otomasi di Perpustakaan Adiba SDIT LHI.....	40
4.2.3. Fitur-Fitur <i>Integrated Library Information System</i> (IBRA V.6)	47
4.2.4. Pengolahan Bahan Pustaka	53
4.3. Langkah-langkah pengolahan bahan pustaka menggunakan IBRA V.6...	59

4.4. Kendaladalam Menerapkan Sistem Otomasi IBRA V.6.....	69
4.5. Solusi Mengatasi Kendala dalam Menerapkan Sistem Otomasi	
IBRA V.6	69
BAB V PENUTUP	
5.1. Simpulan	71
5.2. Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	76



DAFTAR BAGAN / TABEL

	Halaman
Bagan 3.1 Komponensial Analisis Data Model Alir.....	25
Bagan 4.1 Struktur Organisasi Perpustakaan Adiba SDIT LHI.....	27
Tabel 4.1 Daftar koleksi Perpustakaan Adiba SDIT LHI	32
Tabel 4.2 Sarana dan Prasarana Perpustakaan Adiba SDIT LHI.....	33
Tabel 4.3 Spesifikasi Minimal Komputer	41
Tabel 4.4 Spesifikasi Komputer di Perpustakaan Adiba.....	42
Tabel 4.5 Daftar Klasifikasi Warna	58



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 4.1 <i>Barcode Reader</i>	43
Gambar 4.2 <i>Printer</i>	44
Gambar 4.3 <i>Scanner</i>	45
Gambar 4.4 Menu Pengolahan Bahan Pustaka	47
Gambar 4.5 Modul Sirkulasi.....	49
Gambar 4.6 Tampilan Menu Pengunjung	51
Gambar 4.7 Menu OPAC.....	52
Gambar 4.8 Stempel Kepemilikan	54
Gambar 4.9 Stempel Perpustakaan	55
Gambar 4.10 Stempel Inventaris.....	55
Gambar 4.11 Klasifikasi Menggunakan E-DDC 22	56
Gambar 4.12 Katalog dalam Sistem Otomasi	57
Gambar 4.13 Tampilan OPAC IBRA V.6	59
Gambar 4.14 Tampilan menu <i>log in</i>	60
Gambar 4.15 Tampilan Menu Pengolahan.....	60
Gambar 4.16 Tampilan Menu Pustaka Cetak	61
Gambar 4.17 Kolom Pengolahan Buku Teks.....	61
Gambar 4.18 Tampilan Kolom Data yang Sudah Diisi	64
Gambar 4.19 Tampilan Menu Inventaris	65

Gambar 4.20 Tampilan Menu Tambah Eksemplar	66
Gambar 4.21 Daftar Koleksi Perpustakaan	66
Gambar 4.22 Tampilan Koleksi yang Akan Dicitak	67
Gambar 4.23 Tampilan Label dan <i>Barcode</i> Sebelum Dicitak.....	67
Gambar 4.24 Tampilan Label dan <i>Barcode</i> Siap Cetak.....	68



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Laporan Wawancara Dengan Pustakawan	77
Lampiran 2 Surat Permohonan Praktik Kerja Lapangan	83
Lampiran 3 Inventarisasi Bahan Pustaka	84
Lampiran 4 Input Data	85
Lampiran 5 Komputer Sirkulasi, Pengolahan, dan Absensi	86
Lampiran 6 <i>Book Return</i> dan <i>Book Drop</i>	88



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perpustakaan sekolah merupakan salah satu sarana dan fasilitas penyelenggaraan pendidikan, sehingga setiap sekolah semestinya memiliki perpustakaan yang memadai. Perpustakaan sekolah merupakan komponen pendidikan penting yang memiliki tugas pokok untuk menunjang kegiatan dalam proses pendidikan dengan menyediakan bahan-bahan bacaan yang sesuai dengan kurikulum sekolah dan ilmu pengetahuan tambahan yang lain. Sehingga dengan adanya perpustakaan sekolah proses pendidikan dapat berlangsung dengan lancar (Sutarno, 2006: 39).

Kemajuan teknologi informasi dan komunikasi saat ini sangat pesat dan berkembang cepat. Hal ini juga berdampak pada dunia perpustakaan untuk mengembangkan teknologi informasi dengan tujuan untuk meningkatkan dan memudahkan segala proses yang ada di perpustakaan. Sesuai dengan Undang-Undang No.43 Tahun 2007 tentang perpustakaan pasal 23 ayat (5) menyebutkan bahwa: Perpustakaan sekolah/madrasah mengembangkan layanan perpustakaan berbasis teknologi informasi dan komunikasi. Salah satu penerapan teknologi informasi di dalam perpustakaan adalah otomasi perpustakaan. Menurut Yuyu Yulia (2011: 9.1) otomasi perpustakaan adalah “menjalankan seluruh (sebagian besar) kegiatan di perpustakaan untuk meningkatkan mutu layanan dengan menggunakan sarana teknologi informasi (komputer) secara terpadu”. Dengan

adanya sistem otomasi di perpustakaan petugas akan lebih mudah dan dapat menghemat waktu dalam melaksanakan kegiatan dan pekerjaannya.

Sistem otomasi perpustakaan pada umumnya terdiri dari beberapa komponen yaitu perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*), data, dan sumber daya manusia. Perangkat lunak yang digunakan sebagai sistem otomasi sudah sangat beragam dari yang berbayar hingga gratis (*freeware*). Setiap *software* memiliki kekurangan dan kelebihan masing-masing. Setiap perpustakaan yang akan menggunakan *software* perpustakaan dapat mempertimbangkan *software* yang akan digunakan sesuai dengan kebijakan perpustakaan dalam memilih *software* yang akan digunakan.

Dalam upaya meningkatkan layanan dan mutu perpustakaan di Perpustakaan Adiba SDIT LHI awalnya menggunakan software gratis (*freeware*) *Senayan Library Management System* (SLiMS) versi 7 (Cendana) sebagai sistem otomasi. Namun sekarang Perpustakaan Adiba menggunakan *software* IBRA V.6. Penggantian sistem otomasi karena pada saat itu pustakawan tidak menguasai SLiMS cendana sehingga saat terjadi kerusakan sistem pustakawan tidak bisa memperbaiki.

Perpustakaan Adiba SDIT LHI sudah menggunakan sistem otomasi IBRA V.6 sejak 2014 Namun pemanfaatannya belum maksimal karena banyak koleksi yang terdapat di Perpustakaan Adiba belum terinput dengan benar dan banyak data koleksi dalam sistem otomasi IBRA V.6 tidak sesuai dengan informasi yang dimaksud. Hal ini disebabkan karena adanya kesalahan sistem saat proses import data yang berasal dari sistem otomasi SLiMS Cendana. Kegiatan yang dikelola

menggunakan sistem otomasi salah satunya adalah pengolahan bahan pustaka. Dalam pengolahan bahan pustaka, otomasi IBRA V.6 menyediakan menu yang menampilkan pilihan jenis koleksi yang akan diolah seperti karya tulis guru, buku teks, buku paket, skripsi, majalah, dan VCD/DVD.

Selama PKL penulis ikut berpartisipasi dalam proses pengolahan bahan pustaka yang dilakukan di Perpustakaan Adiba SDIT LHI. Kegiatan pengolahan bahan pustaka yang telah dilakukan memberikan pengetahuan dan pengalaman baru bagi penulis dalam pengolahan bahan pustaka menggunakan sistem otomasi IBRA V.6. Belum banyak perpustakaan yang menggunakan sistem otomasi IBRA V.6. Bahkan penulis baru mengetahui otomasi IBRA V.6 saat praktik kerja lapangan di Perpustakaan Adiba SDIT LHI dan menarik untuk diulas sebagai bahan Tugas Akhir agar dapat menjadi gambaran dan pembanding bagi perpustakaan sekolah dasar lain yang akan menggunakan sistem otomasi perpustakaan. Berdasarkan latar belakang masalah diatas maka penulis tertarik untuk mengambil judul “Implementasi Sistem Otomasi IBRA V6 Dalam Pengolahan Bahan Pustaka di Perpustakaan Adiba SDIT LHI Yogyakarta”.

1.2. Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah diatas, dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

- 1) Bagaimanakah implementasi sistem otomasi IBRA V.6 dalam pengolahan bahan pustaka di Perpustakaan Adiba SDIT LHI Yogyakarta?

- 2) Apasajakah kendala yang dihadapi dalam implementasi sistem otomasi IBRA V.6 dalam pengolahan bahan pustaka di Perpustakaan Adiba SDIT LHI Yogyakarta?
- 3) Bagaimanakah solusi yang harus dilakukan dalam implementasi sistem otomasi IBRA V.6 dalam pengolahan bahan pustaka di Perpustakaan Adiba SDIT LHI Yogyakarta?

1.3. Tujuan dan Manfaat Laporan Tugas Akhir

Berikut ini merupakan tujuan dan manfaat berdasarkan uraian diatas:

1.3.1. Tujuan

- 1) Mengetahui implementasi sistem otomasi IBRA V.6 dalam pengolahan bahan pustaka di Perpustakaan Adiba SDIT LHI Yogyakarta.
- 2) Mengetahui kendala yang di hadapi dalam penerapan sistem otomasi IBRA V.6 dalam pengolahan koleksi cetak di Perpustakaan Adiba SDIT LHI.
- 3) Mengetahui solusi dalam penerapan sistem otomasi IBRA V.6 dalam pengolahan koleksi cetak di Perpustakaan Adiba SDIT LHI.

1.3.2. Manfaat

Manfaat dari laporan tugas akhir ini adalah:

- 1) Sebagai sumber informasi sehingga laporan ini memberikan kontribusi dalam menambah ilmu pengetahuan pembaca.
- 2) Sebagai masukan untuk Perpustakaan Adiba SDIT LHI dalam meningkatkan pemanfaatan sistem otomasi IBRA V.6 khususnya pada bagian pengolahan bahan pustaka.

- 3) Menambah wawasan dan pengalaman bagi penulis dalam implementasi sistem otomasi IBRA V.6 dalam pengelolaan bahan pustaka.

1.4. Sistematika Penulisan

Dalam laporan ini penulis menggunakan sistematika penulisan sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan dan manfaat laporan tugas akhir, serta sistematika penulisan.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini berisi teori-teori para ahli yang berkaitan dengan otomasi perpustakaan yang digunakan penulis dalam memecahkan masalah dalam laporan meliputi: pengertian perpustakaan, pengertian perpustakaan sekolah, tujuan manfaat dan fungsi perpustakaan sekolah, pengertian implementasi, pengertian sistem, pengertian otomasi perpustakaan, tahapan-tahapan dalam implementasi otomasi perpustakaan, *Intergrated Library Information System* (IBRA), dan pengolahan bahan pustaka.

BAB III METODE DAN TEKNIK

Pada bab ini berisi tentang teknik pengumpulan data dan analisis data yang digunakan penulis dalam menyusun laporan tugas akhir ini.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada bab ini berisi tentang gambaran umum keadaan yang terjadi di tempat PKL selama PKL berlangsung yang meliputi: sejarah perpustakaan, struktur organisasi perpustakaan, visi dan misi perpustakaan

fungsi perpustakaan, tujuan perpustakaan, sumber daya manusia perpustakaan, anggaran, koleksi, sarana dan prasarana, layanan perpustakaan, tata tertib, program kerja serta sarana dan prasarana perpustakaan. Sedangkan dalam pembahasan menjelaskan tentang hasil pengumpulan data yang diperoleh dari observasi, wawancara dan dokumentasi yang berisi tentang implementasi sistem otomasi IBRA V.6 serta pengolahan bahan pustaka menggunakan sistem otomasi IBRA V.6.

BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisi simpulan dan saran yang merupakan inti dari uraian yang dijelaskan dalam pembahasan yaitu implementasi sistem otomasi IBRA V6 dalam pengolahan koleksi cetak di Perpustakaan SDIT LHI Yogyakarta.

BAB V

PENUTUP

5.1. Simpulan

Perpustakaan merupakan sarana dalam menunjang pembelajaran dan sebagai pusat dalam perkembangan teknologi dan informasi. Dalam menerapkan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi di perpustakaan perlu diadakan sebuah sistem otomasi perpustakaan yang mampu menunjang segala kegiatan perpustakaan menjadi efektif dan efisien. Penggunaan sistem otomasi dapat membantu tugas pustakawan menjadi ringan. Berdasarkan pembahasan diatas dapat penulis simpulkan bahwa:

- 1) Implementasi sistem otomasi di perpustakaan Adiba SDIT LHI sudah dilakukan sejak tahun 2011 menggunakan sistem otomasi SLiMS Cendana. Pada tahun 2014 perpustakaan mengubah sistem otomasi dengan IBRA V.6. Penggantian sistem disebabkan oleh kurangnya pengetahuan mengenai sistem otomasi SLiMS sehingga saat terjadi kesalahan pada sistem tidak dapat diperbaiki oleh pustakawan.
- 2) Implementasi sistem otomasi dalam pengolahan bahan pustaka di perpustakaan Adiba SDIT LHI dilakukan dengan memasukkan data ke dalam sistem otomasi. Koleksi yang ada di Perpustakaan Adiba SDIT LHI sudah diolah menggunakan sistem otomasi IBRA V.6 namun ada beberapa data koleksi hasil integrasi SLiMS dan IBRA V.6 yang salah dan buku masih menggunakan label dan *barcode* sistem otomasi SLiMS cendana.

5.2. Saran

Implementasi sistem otomasi IBRA V.6 di Perpustakaan Adiba sudah berjalan dengan baik, namun ada beberapa saran dari penulis agar kegiatan perpustakaan menjadi lebih efektif yaitu:

- 1) Sebaiknya pustakawan mengeluarkan semua koleksi yang masih tertempel label dan *barcode* SLiMS dan mengecek ulang ke dalam sistem otomasi IBRA V.6 apakah data koleksi sudah benar atau salah dan menginput ulang. Jika data buku salah maka segera dibenarkan. Koleksi yang masih tertempel label dan *barcode* SLiMS yang belum terdaftar sebaiknya diinput ulang agar terdaftar dalam sistem otomasi IBRA V.6.
- 2) Lebih baik koleksi yang masih tertempel label dan *barcode* SLiMS di lepaskan label dan *barcodenya* dan di sendirikan pada tempat tertentu untuk sementara waktu agar tidak di pinjam oleh pemustaka sebelum buku diinput kedalam sistem otomasi IBRA V.6. Akan lebih baik jika semua koleksi yang ada di perpustakaan sudah terinput dalam sistem otomasi IBRA dan menggunakan label dan *barcode* sistem otomasi IBRA.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2015. *Manual Sistem Informasi Perpustakaan Terpadu Integrated Library Information Systems (IBRA) V.6*. Yogyakarta: Teratama Technology System.
- Bafadal, Ibrahim. 2006. *Pengelolaan Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Basuki, Sulisty. 1993. *Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta. Gramedia Pustaka.
- Basuki, Sulisty. 2010. *Materi Pokok Pengantar Ilmu Perpustakaan*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Fanani, Achmad. 2012. *Kamus Istilah Populer*. Yogyakarta: Ar Ruzz Media.
- Firdaus. 2010. Pengaruh Sistem Pengolahan Data Elektronik Penjualan Terhadap Efektivitas Pengendalian Internal Penjualan. Dalam <http://repository.widyatama.ac.id/xmlui/handle/123456789/8049>. Diakses pada 2 Mei 2018 pukul 21.00 WIB.
- Hariyanto, Bambang. 2008. *Dasar Informatika Dan Ilmu Komputer*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Kadir, Abdul dan Terra CH Triwahyuni. 2013. *Teknologi Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta: Andi
- Kartorejo, H.S. 2014. *Kamus Baru Kontemporer*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Hs, Lasa. 2013. *Manajemen Perpustakaan Sekolah / Madrasah*. Yogyakarta: Ombak.
- Noelaka, Amos. 2017. *Metode Penelitian Dan Statistik*. Bandung: Remaja Rosdakarya

- Purwadarmintha. 1976. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Rahmawati, Ferina Anita. 2014. *Penerapan Sistem Otomasi Perpustakaan berbasis Senayan Library Managemeny System (SLiMS) Dalam Pengolahan Bahan Pustaka Di Perpustakaan SMK Negeri 5 Yogyakarta*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Rohmah, Inne Milladunka. 2017. *Pelaksanaan Program Literasi Di Perpustakaan SD Tumbuh 1 Yogyakarta*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Saleh, Abdul Rahman. 2010. *Manajemen Perpustakaan*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumiati, dkk. 2013. *Materi Pokok Pengelolaan Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Supriyanto, Wahyu dan Ahmad Muhsin. 2012. *Teknologi Informasi Perpustakaan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sutarno. 2006. *Manajemen Perpustakaan : Suatu Pendekatan Praktis*. Jakarta: Sagung Seto.
- Wahyuni, Sri. 2016. Otomasi Perpustakaan. Dalam http://scholar.google.co.id/scholar?q=related:X7rGp1B8iP4J:scholar.google.com/&hl=id&as_sdt=0,5#d=gs_qabs&p+&u=%23p%3DS1dq0TaSMc0J. Diakses pada tanggal 08 April 2018 pukul 23.43
- Yulia, Yuyu. 2011. *Pengolahan Bahan Pustaka*. Jakarta: Universitas Terbuka.

- Yulia, Yuyu. 2009. *Pengembangan Koleksi*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Yusuf, A. Muri. 2014. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Penelitian gabungan*. Jakarta: Kencana.
- Yusuf, M. Pawit dan Yaya Suhendar. 2010. *Pedoman Penyelenggaraan Perpustakaan Sekolah*. Jakarta: Kencana.

