

PENERAPAN *SOFTWARE* KOHA SEBAGAI SISTEM AUTOMASI
DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
SURAKARTA



Tugas Akhir

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
Profesi Ahli Madya (A.Md.) Dalam Bidang Ilmu Perpustakaan

Oleh :

APRILIA ARDIYANTI

D1812010

PROGRAM DIPLOMA III PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA

2015

commit to user

PERSETUJUAN

**Tugas Akhir berjudul: PENERAPAN *SOFTWARE* KOHA SEBAGAI
SISTEM AUTOMASI DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

Karya:

Nama : Aprilia Ardiyanti

NIM : D1812010

Konsentrasi : Perpustakaan

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing untuk dipertahankan di hadapan Tim penguji Tugas Akhir Program Studi Diploma III Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Pada hari : Rabu

Tanggal : 3 Juni 2015

Surakarta, 24 Mei 2015

Pembimbing



Drs. Ali, M.Si

NIP. 195408301985031002

**SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS TUGAS AKHIR**

Saya mahasiswa Program Studi Diploma III Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Aprilia Ardiyanti

NIM : D1812010

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir

Judul : PENERAPAN *SOFTWARE* KOHA SEBAGAI SISTEM
AUTOMASI DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH SURAKARTA

Pembimbing : Drs. Ali, M.Si

Tanggal Diuji: 3 Juni 2015

Menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang saya susun adalah benar-benar karya saya sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Fakultas termasuk pencabutan gelar vokasi yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 24 Mei 2015

Aprilia Ardiyanti

NIM. D1812010

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Sebelas Maret Surakarta, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aprilia Ardiyanti
NIM : D1812010
Program Studi : Perpustakaan
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sebelas Maret Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-eksklusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya yang berjudul:

**PENERAPAN *SOFTWARE* KOHA SEBAGAI SISTEM AUTOMASI DI
PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

Beserta instrument/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalih bentuk, mengalih mediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat serta mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*Author*) dan Pembimbing sebagai *co Author* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat di : Surakarta
Pada Tanggal : 24 Mei 2015

Yang membuat pernyataan

Aprilia Ardiyanti
NIM. D1812010

PENGESAHAN

Telah dipertahankan Dewan Penguji Tugas Akhir Program Diploma III Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta dan diterima untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh sebutan vokasi Ahli Madya (A. Md), pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 10 Juni 2015

Dewan Penguji**Penguji I**

Drs. Sudjini, S.Sos. M.Si

NIP.

Penguji II

Drs. Ali, M.Si

NIP. 195408301985031002

Mengetahui:

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Sebelas Maret Surakarta



Prof. Dr. Ismi Dwi Astuti Nurhaeni, M.Si

NIP. 196108251986012001

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(Q.S. Al-Baqarah: 286)

“A person who never made a mistake never tried anything new”

(Albert Einstein)

“Hidup itu harus berubah”

(Aprilia Ardiyanti)

“Do't wish for it, Work for it”

(Unknown)

PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Kedua orangtua Bapak Riyanto dan Ibu Wiyati yang tidak henti memberikan doa dan dukungan kepada penulis
2. Adikku Ria Vini Alvionita
3. Teman-teman Pamili *Upik, Hani, Fatma, Suci, Farida, Hesti*. Terimakasih telah berbagi banyak cerita dan pengalaman selama ini.
4. Teman-Teman kos Wisma Ratna *Dek putri, Mala, Kakak Selvi, Kakak Ayu*. Terimakasih untuk kebersamaan dan dukungan selama ini.
5. Teman-teman magang *Upik, Sandra, Anita*. Terimakasih untuk bantuan dan dukungannya selama ini.
6. Semua teman-teman D3 Perpustakaan Angkatan 2012
7. Almamaterku Universitas Sebelas Maret Surakarta

ABSTRAK

APRILIA ARDIYANTI, D1812010, 2015. PENERAPAN *SOFTWARE* KOHA SEBAGAI SISTEM AUTOMASI DI PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA. Tugas Akhir, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Perkembangan teknologi informasi berpengaruh besar terhadap berbagai bidang kehidupan termasuk perpustakaan. Salah satu cara untuk mewujudkan hal tersebut adalah dengan mengubah sistem informasi dari manual ke sistem informasi berbasis teknologi. Salah satu teknologi yang sudah di terapkan di perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta adalah *software* Koha sebagai sistem automasi perpustakaan. Adapun tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah : 1) Untuk mengetahui penerapan *software* Koha sebagai sistem automasi di perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Untuk memperoleh data dan informasi dalam penulisan Tugas Akhir ini menggunakan beberapa metode penulisan diantaranya Metode wawancara, observasi, dan dokumentasi. Dalam penulisan Tugas Akhir ini dapat diambil kesimpulan bahwa: 1) Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta merupakan perpustakaan yang sudah terautomasi. Terbukti dengan sudah diterapkannya *software* Koha sebagai sistem automasi di perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta 2) Fitur-fitur Koha yang sudah diterapkan di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta antara lain : Sirkulasi, Pengadaan, OPAC (*Online Public Access Catalog*), Katalogisasi, Administrasi dan *Patrons management*.

Kata kunci : Automasi perpustakaan, Koha

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat dan karunia-NYA penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan segenap kemampuan penulis dan dalam waktu yang telah ditentukan.

Penulisan Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Diploma III Perpustakaan. Penulis menyadari tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, penulisan Tugas Akhir ini tidak dapat terselesaikan. Atas tersusunnya Tugas Akhir ini tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua Bapak Riyanto dan Ibu Wiyati yang tidak henti memberikan doa dan dukungan kepada penulis
2. Bapak Drs. Ali, M.Si, selaku pembimbing dalam penulisan Tugas Akhir.
3. Ibu Prof. Dr. Ismi Dwi Astuti Nurhaeni, M.Si, selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Bapak Drs. Haryanto, M. Lib., selaku Ketua Program Diploma III Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta
5. Bapak Drs. Sudjini S.Sos. M.Si selaku Pembimbing Akademik dan Penguji Tugas Akhir
6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Diploma III Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
7. Bapak Mustofa, SE., selaku Kepala Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ijin untuk melaksanakan Kuliah Kerja Pusdokino (KKP) di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
8. Seluruh staff perpustakaan di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

9. Serta semua pihak yang telah mendukung penulisan tugas akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun terhadap Tugas Akhir ini sangat penulis harapkan. Semoga tulisan ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca.

Wassalamualaikum Wr. Wb.



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
PENGESAHAN	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penulisan	5
1.4 Metode Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Koha	8
2.1.1 Pengertian Koha	8
2.1.2 Kelebihan dan Kekurangan Koha	9
2.1.3 Tujuan Penggunaan Koha Sebagai Sistem Automasi	11
2.1.4 Manfaat Koha Sebagai Sistem Automasi	11
2.1.5 Cakupan Koha	12
2.1.6 Tantangan teknis dan Administratif sistem	

Perpustakaan Terintegrasi Koha	13
2.1.7 Fitur-fitur Koha	14
 BAB III GAMBARAN UMUM	
3.1 Sejarah Perpustakaan	17
3.2 Visi, Misi dan Tujuan	18
3.3 Jam Buka Perpustakaan	19
3.4 Struktur Organisasi	20
3.5 Tata Tertib Pengunjung Perpustakaan	20
3.6 Data Karyawan Perpustakaan	22
3.7 Keanggotaan	23
3.8 Jenis-jenis Layanan	26
3.9 Koleksi Perpustakaan	40
3.10 Kegiatan Peningkatan Kompetensi Pemustaka	42
3.11 Hak dan Kewajiban Pemustaka	42
3.12 Pustakawan Penghubung	43
 BAB IV PEMBAHASAN	
4.1 Penerapan <i>Software</i> Koha di Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta	45
4.1.1 Sirkulasi (<i>Circulation</i>)	45
4.1.2 Pengadaan (<i>Acquisitions</i>)	52
4.1.3 OPAC (<i>Online Public Access Catalog</i>)	57
4.1.4 Katalogisasi (<i>Cataloging</i>)	58
4.1.5 Administrasi dan <i>Patrons Management</i>	62
 BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	72
 DAFTAR PUSTAKA	
 LAMPIRAN	

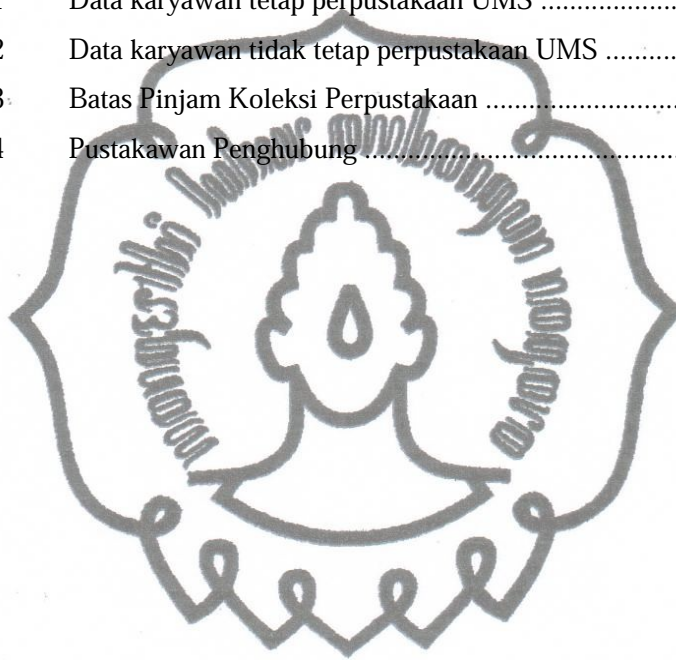
DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1	Struktur Organisasi Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surakarta.....	20
-----------	--	----



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Statistik pengunjung perpustakaan UMS Tahun 2014-Februari 2015	2
Tabel 3.1	Data karyawan tetap perpustakaan UMS	22
Tabel 3.2	Data karyawan tidak tetap perpustakaan UMS	23
Tabel 3.3	Batas Pinjam Koleksi Perpustakaan	28
Tabel 3.4	Pustakawan Penghubung	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Login Koha	46
Gambar 4.2	Menu home	46
Gambar 4.3	Memasukkan NIM	47
Gambar 4.4	Data anggota peminjam	48
Gambar 4.5	Memasukkan nomor barcode buku	48
Gambar 4.6	Hasil pinjaman buku	49
Gambar 4.7	Menu check in	49
Gambar 4.8	Hasil pengembalian buku	50
Gambar 4.9	Proses perpanjangan waktu pinjam	51
Gambar 4.10	Login Koha	52
Gambar 4.11	Menu acquisitions	52
Gambar 4.12	Membuat vendor	54
Gambar 4.13	Membuat form keranjang	54
Gambar 4.14	Mengisi pesanan kepada vendor	55
Gambar 4.15	Menerima pesanan	55
Gambar 4.16	Isian jumlah pesanan	56
Gambar 4.17	Hasil isian pesanan	56
Gambar 4.18	Tampilan awal penelusuran	57
Gambar 4.19	Contoh penelusuran melalui judul	58
Gambar 4.20	Menu pilihan setelah cataloging	59
Gambar 4.21	Hasil penelusuran buku	60
Gambar 4.22	Membuat record baru	60
Gambar 4.23	Memulai pengisian form	61
Gambar 4.24	Tampilan setelah ditekan save	61
Gambar 4.25	Tampilan edit item	62
Gambar 4.26	Entri data anggota perpustakaan	63
Gambar 4.27	Proses pencetakan KAP	64
Gambar 4.28	Tampilan batches proses pencetakan KAP	64
Gambar 4.29	Add items untuk menambah items yang akan dicetak	65
Gambar 4.30	Halaman print out	65
Gambar 4.31	Data anggota yang belum terpasang photo	66
Gambar 4.32	Data anggota yang sudah terpasang photo	67
Gambar 4.33	Tampilan data pembayaran	67
Gambar 4.34	Tampilan proses aktivasi	69
Gambar 4.35	Renew aktivasi anggota luar biasa	69

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Dokumentasi Kegiatan KKP
- Lampiran 2 Surat Tugas
- Lampiran 3 Surat Permohonan KKP
- Lampiran 4 Surat Keterangan
- Lampiran 5 Surat balasan
- Lampiran 6 Nilai KKP
- Lampiran 7 Laporan Periodik KKP
- Lampiran 8 Jadwal Kegiatan KKP
- Lampiran 9 Sertifikat KKP
- Lampiran 10 Hasil Wawancara

