

LAPORAN TUGAS AKHIR
IMPLEMENTASI SISTEM OTOMASI SENAYAN LIBRARY
MANAGEMENT SYSTEM (SLIMS) DI PERPUSTAKAAN SMA
MUHAMMADIYAH 1 YOGYAKARTA



Disusun Oleh :

NENIK DIASTUTI

D1815093

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

PROGRAM STUDI DIPLOMA III PERPUSTAKAAN

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2018

LAPORAN TUGAS AKHIR
IMPLEMENTASI SISTEM OTOMASI SENAYAN LIBRARY
MANAGEMENT SYSTEM (SLIMS) DI PERPUSTAKAAN SMA
MUHAMMADIYAH 1 YOGYAKARTA



Disusun Oleh :

NENIK DIASTUTI

D1815093

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

PROGRAM STUDI DIPLOMA III PERPUSTAKAAN

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

2018

PERSETUJUAN
IMPLEMENTASI SISTEM OTOMASI SENAYAN LIBRARY
MANAGEMENT SYSTEM (SLIMS) DI PERPUSTAKAAN SMA
MUHAMMADIYAH 1 YOGYAKARTA

Disusun Oleh :

NENIK DIASTUTI

D1815093

Disetujui untuk dipertahankan dihadapan Panitia Ujian Tugas Akhir

Program Studi Diploma III Perpustakaan

Fakultas Ilmu Sosial dan Politik

Universitas Sebelas Maret Surakarta

Surakarta. **6 Juni 2018**

Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'A' followed by a series of loops and a final vertical stroke.

Anggita Sari Pramiardhani, S.S., M.Ikom

PENGESAHAN

IMPLEMENTASI SISTEM OTOMASI SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM (SLIMS) DI PERPUSTAKAAN SMA MUHAMMADIYAH 1 YOGYAKARTA

Tugas Akhir ini telah diuji dan disahkan oleh Panitia Ujian Tugas Akhir

Program Studi Diploma III Perpustakaan

Fakultas Ilmu Sosial dan Politik

Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada Hari : Selasa

Tanggal : 3 Juli 2018

Disusun Oleh :

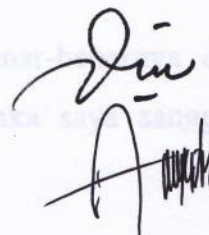
NENIK DIASTUTI

D1815093

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
-------------	------	--------------

1. Penguji 1	Mughni Subekti	
--------------	----------------	--

2. Penguji 2	Anggita Sari Pramiardhani, S.S., M.Ikom	
--------------	---	--



Mengetahui,

Dekan,

Prof. Ismi Dwi Astuti Nurhaeni, M.Si

NIP. 196108251986012001

SURAT PERNYATAAN

ORISINALITAS KARYA ILMIAH

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

NAMA : NENIK DIASTUTI

NIM : D1815093

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir

**JUDUL : IMPLEMENTASI SISTEM OTOMASI SENAYAN
LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM (SLIMS) DI
PERPUSTAKAAN SMA MUHAMMADIYAH 1
YOGYAKARTA**

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, 3 Juli 2018



NENIK DIASTUTI

NIM. D1815093

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

Sebagai Civitas Akademik Universitas Sebelas Maret Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : NENIK DIASTUTI

NIM : D1815093

Program Studi : Diploma III Perpustakaan

Fakultas : Ilmu Sosial dan Politik

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi Pengembangan dan Kemajuan Ilmu Perpustakaan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sebelas Maret Surakarta. Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atau Tugas Akhir saya yang berjudul :

IMPLEMENTASI SISTEM OTOMASI SENAYAN LIBRARY
MANAGEMENT SYSTEM (SLIMS) DI PERPUSTAKAAN SMA
MUHAMMADIYAH 1 YOGYAKARTA

Beserta instrumen/desain/perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalih bentuk, mengelola dalam bentuk pangkalan data mencantumkan nama saya sebagai penulis (*author*) dan pembimbing sebagai *co Author* atau pencipta dan juga pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar dan tanpa paksaan dari siapapun.

Surakarta, 3 Juli 2018

MOTTO

“La Tahzan Innallaha Ma’ana”

Jangan bersedih sesungguhnya Allah bersama kita

Tuhan tak menuntut kita sukses, tapi Tuhan hanya menyuruh kita berjuang tanpa henti.

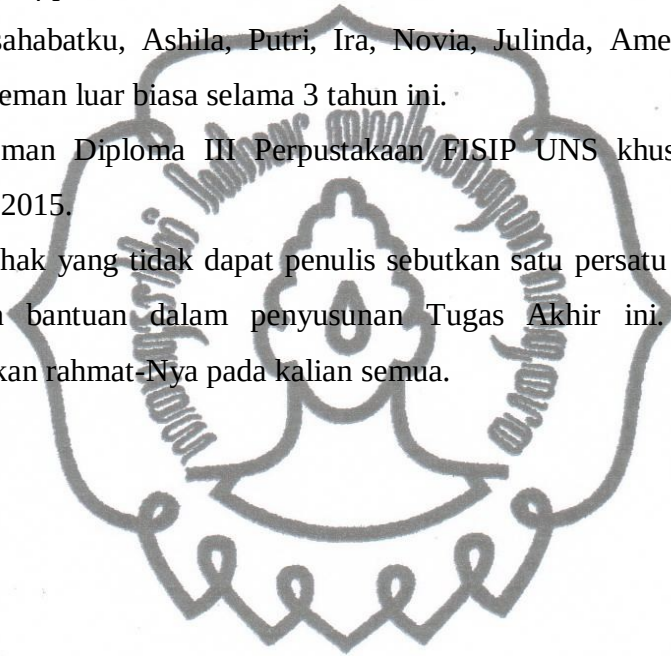


PERSEMBAHAN

Tidak mudah bagi penulis untuk dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Banyak hambatan dan kesulitan yang penulis rasakan. Namun berkat bantuan, bimbingan dan doa dari berbagai pihak penulis akhirnya mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan penulisan Tugas Akhir ini dengan lancar.
2. Kedua Orangtua Tercinta, Bapak dan Ibu yang selalu memberikan semangat, motivasi, cinta dan doa kepada penulis. Semoga Bapak dan Ibu selalu berada dalam lindungan dan rahmat Allah SWT.
3. Ibu Prof. Dr. Ismi Dwi Astuti N., M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Bapak Drs. Haryanto, M.Lib selaku Kepala Program Diploma III Perpustakaan Fisip UNS.
5. Ibu Anggita Sari Pramiardhani, S.S., M.Ikom selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan banyak pengarahan, bimbingan serta nasihat dalam proses penyelesaian penulisan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Dian Hapsari selaku Penguji Tugas Akhir.
7. Bapak Tri Ismu Husnan Purwini, S.H., MM selaku Kepala Sekolah SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta.
8. Ibu Wijayanti selaku Koordinator Perpustakaan SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta.
9. Mbak Regina, Mbak Yuli dan Mas Aziz selaku staf di Perpustakaan SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta.
10. *Partner* terbaik, Satrio Utomo Nurhidayat yang telah menjadi teman diklat, teman paskibra, teman tali koor biru dan teman topi merah, yang selalu memberikan dukungan dan semangat.

11. Pramuka UNS yang telah memberikan banyak pengalaman berharga, dan menjadi tempat ternyaman untuk mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga kedepannya Pramuka UNS semakin Jaya.
12. Pengurus Pramuka UNS 2018 dan seluruh anggota Pramuka UNS, yang selalu menjadi teman berbagi suka duka, jangan pernah lari dari alurnya nikmati saja setiap proses yang ada, karena hasil tak akan mengkhianati proses. *We are scouts, the messenger of peace.*
13. Sahabat-sahabatku, Ashila, Putri, Ira, Novia, Julinda, Amel dan Vivi yang sudah menjadi teman luar biasa selama 3 tahun ini.
14. Teman-teman Diploma III Perpustakaan FISIP UNS khususnya Perpustakaan A angkatan 2015.
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Semoga Allah selalu memberikan rahmat-Nya pada kalian semua.



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa dimana penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul :

“Implementasi Sistem Otomasi Senayan Library Management System (SLiMS) di Perpustakaan SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta” sebagai suatu bentuk syarat untuk meraih gelar Ahli Madya Jurusan Perpustakaan Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Kuliah Kerja Pusdokinfo yang terlaksana ini adalah sebagai sarana untuk menambah ilmu pengetahuan dan keterampilan mahasiswa dalam memahami bidang pekerjaan sesuai dengan konsentrasi jurusan yang diambil sekaligus menjadi pembanding antara materi yang telah didapatkan dibangku kuliah dengan apa yang dikerjakan selama melakukan kegiatan ini. Penulis memiliki ketertarikan yang sangat besar dalam menjalankan kegiatan KKP ini di Perpustakaan SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta karena penulis melihat perpustakaan ini mampu menjadi jantung dan sumber informasi sekolah, sebagai pusat layanan prima sekolah, layanan literasi informasi dan pendukung kegiatan belajar mengajar maupun kegiatan pendung kegiatan lainnya. Beragam kegiatan yang dilakukan Perpustakaan SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta ini tidak hanya untuk guru dan siswa sekolah, tetapi juga untuk seluruh warga sekolah dan warga sekitar Perpustakaan SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta. Hal ini menjadikan Perpustakaan SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta menjadi juara 1 Perpustakaan SMA terbaik tingkat nasional

Penulis merasa bersyukur dan sangat beruntung karena telah ikut merasakan menjadi bagian dari Perpustakaan SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta selama menjalani kegiatan KKP ini. Penulis dapat mengetahui dan mengambil peranan secara langsung dalam melaksanakan kegiatan *Pustakawan* yang ada di Perpustakaan SMA Muhammadiyah 1 Yogyakarta.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN	iv
PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR BAGAN	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penulisan Tugas Akhir.....	4
C. Manfaat Tugas Akhir.....	4
 BAB II DESKRIPSI TEMPAT MAGANG	
A. Sejarah	6
B. Visi Misi	8
C. Struktur Organisasi.....	8

D. Sumber Daya Manusia	10
E. Gedung dan Ruang Perpustakaan.....	11
F. Sumber Dana.....	13
G. Sarana dan Prasaran.....	14
H. Koleksi Perpustakaan	15
I. Layanan	17
J. Peraturan Perpustakaan	25
K. Kebijakan Seleksi dan Prioritas	27
L. Komponen Kerja Sama.....	30
BAB III PELAKSANAAN KULIAH KERJA PUSDOKINFO	
A. Laporan Kegiatan Magang	32
B. Penilaian Diri	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil.....	44
B. Kriteria Pembahasan.....	79
C. Pembahasan	92
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	104
B. Saran.....	105
Daftar Pustaka	106
Lampiran	108

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Denah Perpustakaan.....	13
Gambar 2.2 Alur Peminjaman Buku.....	19
Gambar 2.3 Alur Perpanjangan Masa Pinjam Buku	20
Gambar 2.4 Alur Pengembalian Buku	21
Gambar 2.5 Alur Peminjaman Buku Paket Kolektif	22
Gambar 2.6 Alur Peminjaman Buku Paket Individu	23
Gambar 2.7 Alur Pengembalian Buku Paket.....	24
Gambar 4.1 <i>Software</i> XAMPP	44
Gambar 4.2 Jendela ekstrak <i>software</i> XAMPP	45
Gambar 4.3 Tampilan folder XAMPP	45
Gambar 4.4 Tampilan awal XAMPP	46
Gambar 4.5 Tampilan setelah <i>Apache</i> dan <i>MySQL</i> dijalankan	46
Gambar 4.6 <i>Software</i> Notepad++ yang telah diunduh.....	46
Gambar 4.7 Tampilan awal instalasi <i>software</i> Notepad++	47
Gambar 4.8 Tampilan Perihal Lisensi	47
Gambar 4.9 Tampilan pemilihan lokasi pemasangan Notepad++	48
Gambar 4.10 Tampilan proses penginstalan	48
Gambar 4.11 Tampilan akhir proses pemasangan Notepad++	49
Gambar 4.12 SLiMS Akasia	49

Gambar 4.13 Tampilan Ekstrak SLiMS pada folder <i>htdocs</i>	50
Gambar 4.14 Proses Ekstrak	50
Gambar 4.15 Tampilan setelah diekstrak.....	51
Gambar 4.16 Tampilan awal <i>phpmyadmin</i>	51
Gambar 4.17 Buat <i>database</i> perpustakaan.....	51
Gambar 4.18 Tampilan menu <i>import</i>	52
Gambar 4.19 Senayan.sql dan sampeldata.sql berhasil di <i>import</i>	52
Gambar 4.20 <i>Add user account</i>	53
Gambar 4.21 Tampilan <i>User</i>	53
Gambar 4.22 <i>Check All</i>	54
Gambar 4.23 Tampilan awal proses pemasangan SLiMS.....	54
Gambar 4.24 <i>Step 1- Environment Checking</i>	55
Gambar 4.25 <i>Step 2 – Generate the database</i>	55
Gambar 4.26 Tampilan sukses memasang SLiMS	56
Gambar 4.27 Tampilan SLiMS yang berhasil dipasang	56
Gambar 4.28 Tampilan <i>Librarian Login</i>	57
Gambar 4.29 <i>Sistem Error</i>	57
Gambar 4.30 <i>File sysconfig.inc.php</i>	58
Gambar 4.31 <i>Database Backup Config</i>	58
Gambar 4.32 <i>Sistem masih error</i>	59
Gambar 4.33 <i>Rename file default install</i>	59

Gambar 4.34 Sistem Normal	59
Gambar 4.35 Tampilan OPAC	60
Gambar 4.36 Menu Sirkulasi.....	62
Gambar 4.37 Pengembalian Kilat.....	62
Gambar 4.38 <i>Counter Visitor</i>	63
Gambar 4.39 Menu Pelaporan.....	64
Gambar 4.40 Statistik Pengunjung	64
Gambar 4.41 Statistik Koleksi.....	65
Gambar 4.42 Statistik Anggota	65
Gambar 4.43 Statistik Peminjaman	66
Gambar 4.44 Tambah Bibliografi Baru	67
Gambar 4.45 Menu tambah bibliografi baru	67
Gambar 4.46 Menu percetakan label	69
Gambar 4.47 <i>Pop-up</i>	69
Gambar 4.48 Cetak Label.....	70
Gambar 4.49 <i>Setting</i> label	70
Gambar 4.50 Menu <i>setting</i> label.....	70
Gambar 4.51 Cetak barkod eksemplar	71
Gambar 4.52 Menu cetak barkod eksemplar	72
Gambar 4.53 <i>Pop-up</i> cetak barkod eksemplar	72
Gambar 4.54 Cetak barkod untuk data terpilih	73

Gambar 4.55 Tampilan barkod siap di <i>print</i>	73
Gambar 4.56 Cetak kartu buku.....	74
Gambar 4.57 Tampilan Menu Keanggotaan.....	75



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia.....	11
Tabel 2.2 Daftar Sarana dan Prasarana	14
Tabel 2.3 Koleksi Bahan Pustaka	15
Tabel 2.4 Waktu Pelayanan.....	25



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Gambar Layanan Sirkulasi	108
Lampiran 2. Gambar Pengolahan Bahan Pustaka	109
Lampiran 3. Laporan Periodik KKP Minggu Pertama	110
Lampiran 4. Laporan Periodik KKP Minggu Kedua	111
Lampiran 5. Laporan Periodik KKP Minggu Ketiga	112
Lampiran 6. Laporan Periodik KKP Minggu Keempat	113
Lampiran 7. Laporan Periodik KKP Minggu Kelima	114
Lampiran 8. Laporan Periodik KKP Minggu Keenam	116
Lampiran 9. Form Penilaian KKP	117
Lampiran 10. Surat Tugas Magang	118
Lampiran 11. Surat Selesai Magang dari Instansi	119



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Struktur Organisasi.....	9
------------------------------------	---

