

**PENERAPAN SOFTWARE *SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT*
SYSTEM (SLiMS) DI KANTOR ARSIP DAN PERPUSTAKAAN DAERAH
KOTA SURAKARTA**



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh
Gelar vokasi Ahli Madya (A.Md.) dalam bidang Ilmu Perpustakaan

Oleh :

MUHAMMAD YUFA SYAHRANI

D1812058

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

SURAKARTA

2015

commit to user

PERSETUJUAN

Tugas Akhir Berjudul:

PENERAPAN SOFTWARE *SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM (SLiMS)* DI KANTOR ARSIP DAN PERPUSTAKAAN DAERAH KOTA SURAKARTA

Karya :

Nama : Muhammad Yufa Syahrani

NIM : D1812058

Konsentrasi : Perpustakaan

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

Hari : Rabu

Tanggal : 20 Mei 2015

Surakarta, 20 Mei 2015

Pembimbing

Siti Nurkamila, S.IP., M.IP.

NIP. 1987112620130201

SURAT PERNYATAAN
ORISINILITAS KARYA ILMIAH

Saya mahasiswa Program Studi Diploma III Perpustakaan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UNS yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : MUHAMMAD YUFA SYAHRANI

NIM : D1812048

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir

JUDUL : Penerapan *Software Senayan Library Management System (SLiMS)* di Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta

PEMBIMBING : Siti Nurkamila, S.IP., M.IP.

TANGGAL UJI : 20 Mei 2015

Menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang saya susun adalah benar-benaar 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 gelas 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, Mei 2015

Muhammad Yufa Syahrani

NIM: D1812058

commit to user

PENGESAHAN

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi 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.) dalam bidang Ilmu Perpustakaan.

Pada hari :

Tanggal :



Mengetahui

Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Sebelas Maret Surakarta

Dekan,

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

NIP. 19610825 198601 2 001

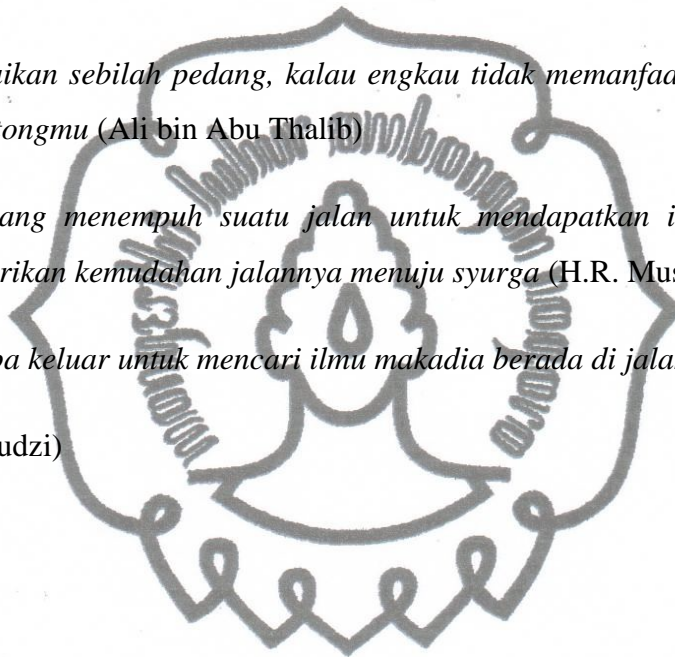
commit to user

MOTTO

Waktu bagaikan sebilah pedang, kalau engkau tidak memanfaatkannya, maka ia akan memotongmu (Ali bin Abu Thalib)

Siapapun yang menempuh suatu jalan untuk mendapatkan ilmu, maka Allah akan memberikan kemudahan jalannya menuju syurga (H.R. Muslim)

*Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah
(H.R. Turmudzi)*



PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

- ❖ Kedua orang tuaku yang selalu memberikan perhatian dan doanya untukku
- ❖ Adik – adikku yang selalu menyemangatiku
- ❖ Teman-teman mahasiswa DIII Perpustakaan 2012
- ❖ Bapak dan ibu dosenku
- ❖ Almamaterku tercinta
- ❖ Terima kasih kepada semua teman baikku di Kos LaTansa: Mas Yoga, Mas Hasan, Mas David, Mas Yudi, Mas Rizki, Mas Reza, Dio

ABSTRAK

Muhammad Yufa Syahrani, D1812058, Penerapan *Software Senayan Library Management System (SLiMS)* di Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta, D III Ilmu Perpustakaan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Sebalas Maret Surakarta, 2015.

Dalam melakukan penerapan teknologi informasi di perpustakaan atau yang sering dikenal dengan istilah otomasi perpustakaan, Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta menggunakan bantuan software Senayan SLiMS versi 7 (CENDANA).

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penerapan software Senayan di perpustakaan dan untuk mengetahui hambatan atau kendala apa saja yang dihadapi ketika melakukan proses penerapan software Senayan di Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta.

Dalam penelitian ini teknik yang digunakan untuk melakukan pengumpulan data yaitu menggunakan metode, observasi, wawancara, dan dokumentasi. Di Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta software Senayan digunakan untuk Online Public Access Catalog (OPAC), layanan peminjaman dan pengembalian koleksi, layanan pembuatan kartu anggota perpustakaan, serta pengolahan bahan pustaka.

Dari hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis dapat di terangkan bahwa penerapan software di Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta sudah berjalan dengan baik walaupun masih ada beberapa hambatan yang ditemui seperti kurangnya pegawai khusus IT, masih sedikitnya pegawai yang menguasai software senayan, serta sarana dan prasarana yang kurang memadai.

Kata Kunci : SLiMS, Senayan, Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Segala puji penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat-Nya dan ridho-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“PENERAPAN SOFTWARE SENAYAN LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM (SLIMS)DI KANTOR ARSIP DAN PERPUSTAKAAN DAERAH KOTA SURAKARTA”** dengan baik dan lancar. Laporan Tugas Akhir tersebut ditulis oleh penulis guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar vokasi Ahli Madya (A.Md) di bidang perpustakaan.

Terselesainya Laporan Tugas Akhir tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang telah diberikan kepada penulis. Rasa syukur dan terima kasih penulis sampaikan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya dan ridho-Nya serta kepada :

1. Bapakku (**Ir. M. Fuad Azhar**) dan ibuku (**Dra. Yuniarti**) yang telah memberikan kasih sayang dan dukungan sepenuhnya kepada penulis. Untuk adik laki-lakiku (Yunas) dan adik perempuanku (Bilqis, Vania, dan Nadia) dan seluruh keluarga besarku yang juga mendukung dan menyemangatiku.
2. Ibu Siti Nur Kamila, S.IP., M.IP. selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan dan masukan selama melakukan penulisan Tugas Akhir.
3. Ibu Retno Sabardiyati S.Sos .M.M selaku penguji Tugas Akhir
4. Bapak dan ibu dosen DIII Perpustakaan Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu dan pengetahuan kepada penulis.
5. Ibu Dra. Sis Ismiyati, MM selaku Kepala kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta yang telah memberi izin dalam pelaksanaan Kuliah Kerja Pusedokinfo di kantor tersebut.

6. Ibu Kurniawati, ibu Nanik, ibu Nina, Pak Arief dan seluruh staf dan karyawan Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta yang telah banyak membantu penulis dalam mengumpulkan data – data yang diperlukan oleh penulis.
7. Teman – teman *partner* Kuliah Kerja PUSDOKINFO di Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta (Yunita Nur Ekaningrum, Imania Devitasari, dan Lilies Resthiningsih)
8. Teman – teman DIII Perpustakaan angkatan 2012
9. Teman - teman baikku di Kos LaTansa: Mas Yoga, Mas Hasan, Mas David, Mas Yudi, Mas Rizki, Mas Reza, Dio
10. Seluruh pihak yang ikut membantu dalam proses penulisan Tugas Akhir ini

Semoga kebaikan semua pihak yang telah membantu dalam penulisan Tugas Akhir ini mendapat pahala dari Allah SWT dan menjadi amal kebaikan bagi semua pihak yang berkepentingan. Selain itu penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak sangat dibutuhkan agar menjadi masukkan buat penulis.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Penulis

Muhammad Yufa Syahrani

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| HALAMAN MOTTO..... | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| ABSTRAK | vii |
| HALAMAN KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR BAGAN | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan | 4 |
| 1.4 Waktu dan Tempat Pelaksanaan | 4 |
| 1.5 Metode Pengumpulan Data | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI | |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 7 |
| 2.2 Landasan Teori | 9 |

| | | |
|--|--|----|
| 2.2.1 | Pengertian Perpustakaan Daerah | 9 |
| 2.2.2 | Otomasi Perpustakaan | 10 |
| 2.2.3 | Unsur – Unsur Otomasi Perpustakaan | 12 |
| 2.2.4 | Manfaat Otomasi Perpustakaan | 17 |
| 2.2.5 | Cakupan Otomasi Perpustakaan | 17 |
| 2.2.6 | Jenis – Jenis Software Otomasi Perpustakaan | 18 |
| 2.2.7 | Senayan SLiMS Versi 7 (Cendana) | 21 |
| 2.2.8 | Kelebihan Senayan SLiMS | 25 |
| BAB III GAMBARAN UMUM KANTOR ARSIP DAN PERPUSTAKAAN | | |
| DAERAH KOTA SURAKARTA | | |
| 3.1 | Sejarah Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta | 27 |
| 3.2 | Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta | 31 |
| 3.3 | Tugas dan Fungsi Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta | 35 |
| 3.4 | Struktur Organisasi Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta | 36 |
| 3.5 | Data Inventaris | 42 |
| 3.6 | Data Statistik Perpustakaan Keliling | 43 |
| 3.7 | Data Statistik Kegiatan Perpustakaan Kampung | 46 |
| 3.8 | Gedung dan Ruang | 47 |
| 3.9 | Sumber Dana | 49 |
| 3.10 | Layanan Perpustakaan <i>mit to user</i> | 49 |

3.11 Sejarah Penggunaan Software Otomasi Perpustakaan 51

BAB IV PEMBAHASAN

4.1 Penerapan *Software* Senayan di Kantor Arsip dan
Perpustakaan Daerah Kota Surakarta 53

4.2 Kendala yang Ditemui Dalam Menerapkan otomasi di Kantor
Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota Surakarta 74

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 77

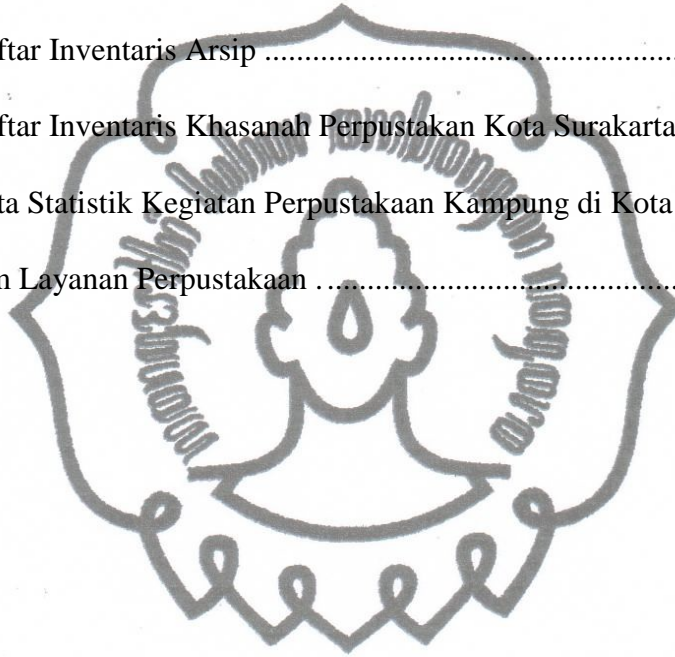
5.2 Saran 77

DAFTAR PUSTAKA 79



DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 1 Jumlah Pegawai Berdasarkan Formasi | 39 |
| Tabel 2 Jumlah Pegawai Berdasarkan Pendidikan, Pangkat, dan Golongan | 40 |
| Tabel 3 Nama Pegawai dan Jabatannya | 41 |
| Tabel 4 Daftar Inventaris Arsip | 42 |
| Tabel 5 Daftar Inventaris Khasanah Perpustakaan Kota Surakarta | 43 |
| Tabel 6 Data Statistik Kegiatan Perpustakaan Kampung di Kota Surakarta | 47 |
| Tabel 7 Jam Layanan Perpustakaan | 50 |



DAFTAR BAGAN

Halaman

Bagan 1 Struktur Organisasi Kantor Arsip dan Perpustakaan Daerah Kota

Surakarta 36



DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 1 File Installasi | 54 |
| Gambar 2 Proses Installasi XAMPP | 55 |
| Gambar 3 Proses Installasi XAMPP | 55 |
| Gambar 4 Proses Installasi XAMPP | 56 |
| Gambar 5 Tampilan XAMPP <i>Control</i> | 56 |
| Gambar 6 <i>Extract</i> program senayan cendana | 57 |
| Gambar 7 <i>PHPMYAdmin</i> | 57 |
| Gambar 8 Membuat <i>database</i> senayan cendana | 58 |
| Gambar 9 <i>Database</i> senayan cendana | 58 |
| Gambar 10 <i>Add user database</i> senayan cendana | 59 |
| Gambar 11 <i>Add user database</i> senayan cendana | 59 |
| Gambar 12 <i>Installasi software</i> senayan cendana | 60 |
| Gambar 13 <i>Installasi software</i> senayan cendana | 60 |
| Gambar 14 Konfigurasi <i>database</i> dengan senayan cendana | 61 |
| Gambar 15 Proses <i>installasi</i> senayan cendana selesai | 62 |
| Gambar 16 Tampilan awal senayan cendana | 62 |
| Gambar 17 <i>Login</i> admin senayan cendana | 63 |
| Gambar 18 Fitur-fitur yang terdapat di <i>software</i> senayan cendana | 63 |
| Gambar 19 Pengaturan sistem senayan cendana | 64 |
| Gambar 20 Tampilan OPAC senayan cendana | 64 |

| | |
|--|----|
| Gambar 21 Tampilan <i>simple search</i> | 65 |
| Gambar 22 Tampilan <i>advanced search</i> | 65 |
| Gambar 23 Tampilan menu sirkulasi | 66 |
| Gambar 24 Daftar anggota perpustakaan | 67 |
| Gambar 25 <i>Input</i> data anggota perpustakaan | 67 |
| Gambar 26 Manajemen kartu anggota | 68 |
| Gambar 27 Cetak kartu anggota perpustakaan | 68 |
| Gambar 28 Daftar koleksi perpustakaan | 69 |
| Gambar 29 <i>Input</i> data buku ke senayan cendana | 70 |
| Gambar 30 Katalog <i>online</i> | 70 |
| Gambar 31 Tampilan OPAC setelah di modifikasi | 71 |
| Gambar 32 Tampilan hasil <i>input</i> data koleksi bahan pustaka | 72 |
| Gambar 33 Tampilan hasil <i>input</i> data anggota perpustakaan | 72 |
| Gambar 34 Tampilan kartu anggota perpustakaan | 73 |
| Gambar 35 Tampilan katalog <i>online</i> | 73 |