

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Laporan Tugas Akhir .....	ii
Halaman Pernyataan Plagiat .....	iii
Halaman Persembahan .....	iv
Halaman Persetujuan Pembimbing .....	vi
Halaman Pengesahan .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi .....	ix
Daftar Gambar .....	xii
Bab I : Pendahuluan .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Tujuan .....	4
I.3 Manfaat .....	4
I.4 Langkah Pembuatan Produk .....	5
I.5 Jadwal Pembuatan Produk .....	6
I.6 Alat dan Bahan Pembuatan Produk .....	7
I.7 Sistematika Penulisan .....	8
Bab II : Deskripsi Produk .....	9
II.1 Deskripsi Topik Produk .....	9
II.2 Pengertian Produk .....	10
II.3 Ruang Lingkup Produk .....	12

Bab III : Metode Pembuatan dan Penyajian Produk .....	16
3.1 Tahap Persiapan Produk .....	16
3.1.1 Instalasi notepad ++ .....	17
3.1.2 Instalasi Xampp .....	22
3.2 Tahap Instalasi dan menjalankan aplikasi SLiMS Cendana .....	26
3.2.1 Persiapan Instalasi SLiMS Cendana .....	26
3.2.2 Menjalankan SLiMS .....	31
3.3 Mengelola Menu Administrator .....	35
3.3.1 Menu Home .....	35
3.3.2 Menu Bibliography .....	36
3.3.3 Menu Sirkulasi .....	37
3.3.4 Menu Keanggotaan .....	39
3.3.5 Menu Sistem .....	41
3.3.6 Menu Pelaporan .....	46
3.3.7 Menu Inventarisasi .....	46
3.3.8 Menu Sms Gateway .....	46
3.3.9 Menu OPAC .....	54
3.3.9.1 Menu Beranda Depan .....	54
3.3.9.2 Menu Informasi Perpustakaan .....	54
3.3.9.3 Mengelola Area Anggota .....	56
3.3.9.4 Menu Masuk Pustakawan .....	57
3.4 Memperkenalkan Produk pada Siswa-siswi .....	57
Bab IV : Penutup .....	59

IV.1 Kesimpulan .....	59
IV.2 Saran .....	60
Daftar Pustaka .....	61



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Instalaller language notepad ++ .....	18
Gambar 3.2 Tampilan Awal instalasi notepad++ .....	18
Gambar 3.3 Tampilan Lisensi Notepad ++ .....	19
Gambar 3.4 Tampilan penyimpanan file instalasi notepad ++ .....	19
Gambar 3.5 Tampilan komponen fitur tambahan .....	20
Gambar 3.6 Tampilan proses instalasi notepad ++ .....	20
Gambar 3.7 Tampilan proses instalasi notepad ++ selesai .....	21
Gambar 3.8 Tampilan notepad ++ setelah di instalasi .....	21
Gambar 3.9 Instalasi Xampp win 32-5.6.8-0-VC11 .....	22
Gambar 3.10 Instaler language Xampp .....	22
Gambar 3.11 Setup XAMMP .....	23
Gambar 3.12 Perintah Installation Folder Xampp .....	23
Gambar 3.13 Proses Instalasi Xampp .....	24
Gambar 3.14 Proses Instalasi xampp selesai .....	24
Gambar 3.15 Tampilan Windows Security Alert .....	25
Gambar 3.16 Tampilan Xampp telah running .....	25
Gambar 3.17 Tampilan Xampp menggunakan Google Chrome .....	26
Gambar 3.18 Tampilan pembuatan data base .....	27
Gambar 3.19 Tampilan pembuatan database berhasil .....	27
Gambar 3.20 Tampilan pembuatan pengguna baru .....	28
Gambar 3.21 Tampilan pengisian form tambahkan pengguna .....	29

Gambar 3.22 Tampilan memulai instalasi SLiMS versi cendana .....	29
Gambar 3.23 Tampilan pengisian form instalasi SLiMS .....	30
Gambar 3.24 Tampilan Instalasi SLiMS selesai .....	31
Gambar 3.25 Tampilan beranda depan SLiMS 7 .....	31
Gambar 3.26 Tampilan untuk masuk ke SLiMS .....	32
Gambar 3.27 Tampilan kesalahan msqldump .....	32
Gambar 3.28 Tampilan pembenahan masalah pada mysqldump .....	33
Gambar 3.29 Tampilan perubahan script .....	33
Gambar 3.30 Tampilan perintah hapus/mengubah nama folder instalasi .....	34
Gambar 3.31 Tampilan menghapus folder instalasi .....	34
Gambar 3.32 Tampilan SLiMS sudah tidak bermasalah lagi .....	35
Gambar 3.33 Tampilan menu home .....	36
Gambar 3.34 Tampilan mengisi data bibliografi baru .....	37
Gambar 3.35 Tampilan proses peminjaman koleksi .....	38
Gambar 3.36 Tampilan selesai meminjam koleksi .....	38
Gambar 3.37 Tampilan bukti transaksi peminjaman koleksi .....	39
Gambar 3.38 Tampilan pengembalian koleksi .....	39
Gambar 3.39 Tampilan daftar keanggotaan .....	40
Gambar 3.40 Tampilan penambahan entrain cetak kartu anggota .....	41
Gambar 3.41 Tampilan cetak kartu anggota perpustakaan .....	41
Gambar 3.42 Tampilan perubahan bahasa pada seluruh sistem .....	42
Gambar 3.43 Tampilan melakukan perubahan pengaturan bahasa .....	42
Gambar 3.44 penambahan kelompok pengguna yang masuk ke sisem .....	43

Gambar 3.45 Tampilan daftar kelompok pengguna .....	43
Gambar 3.46 Pengaturan pengaksesan pada kelompok pengguna sirkulasi .....	44
Gambar 3.47 Pengaturan pengaksesan pada kelompok pengguna pengolahan .....	44
Gambar 3.48 Daftar kelompok pengguna yang dapat mengakses .....	45
Gambar 3.49 Tampilan OPAC ketika sudah berhasil mengubah .....	45
Gambar 3.50 Tampilan menu pelaporan .....	46
Gambar 3.51 Tampilan modul sms gateway yang sudah diekstrak .....	47
Gambar 3.52 Tampilan impor database di phpmyadmin .....	47
Gambar 3.53 Tampilan impor file slims7.sql .....	48
Gambar 3.54 Tampilan masukkan data gammu .....	48
Gambar 3.55 Tampilan membuat modul sms gateway .....	49
Gambar 3.56 Tampilan menambahkan kode di sysconfig.local.inc .....	49
Gambar 3.57 Tampilan membuka file daemon.bat .....	49
Gambar 3.58 Tampilan merubah daemon.bat .....	50
Gambar 3.59 Tampilan edit daemon.php .....	50
Gambar 3.60 Tampilan driver modem wellcomm .....	51
Gambar 3.61 Tampilan device manager .....	51
Gambar 3.62 Tampilan port modem .....	52
Gambar 3.63 Tampilan menyesuaikan port pada menu sms gateway .....	52
Gambar 3.64 Tampilan menjalankan sms gateway .....	53
Gambar 3.65 Tampilan gammu running .....	53
Gambar 3.66 Tampilan pengiriman sms .....	53

Gambar 3.67 tampilan menu public atau OPAC .....	54
Gambar 3.68 Tampilan konten informasi perpustakaan yang akan di ubah .....	55
Gambar 3.69 Tampilan informasi dari konten yang belum disimpan .....	55
Gambar 3.70 Tampilan menu informasi yang berada pada OPAC .....	56
Gambar 3.71 Tampilan menu area anggota .....	56
Gambar 3.72 Tampilan masuk pustakawan .....	57
Gambar 3.73 Memperkenalkan OPAC pada siswa-siswi .....	58

