

## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul</b>	i
<b>Halaman Persembahan</b>	ii
<b>Halaman Persetujuan Pembimbing</b>	iv
<b>Halaman Pengesahan Panitia Penguji</b>	v
<b>Kata Pengantar</b>	vi
<b>Daftar Isi</b>	vii
<b>Daftar Bagan</b>	ix
<b>Daftar Gambar</b>	x
<b>BAB I PENDAHULIAN</b>	1
I.1 Latar Belakang Masalah	1
I.2 Tujuan	5
I.2.1 Tujuan Umum	5
I.2.2 Tujuan Khusus	5
I.2.2.1 Tujuan Bagi Pengguna	5
I.2.2.2 Tujuan Bagi Pustakawan	5
I.3 Manfaat Pengembangan Desain Sistem Informasi Perpustakaan	6
I.3.1 Manfaat Bagi Pengguna	6
I.3.2 Manfaat Bagi Pustakawan	7
I.4 Teknik Pengumpulan Data	7
I.5 Sistematika Penulisan	8
<b>BAB II METODE PENYUSUNAN PRODUK</b>	10

<b>II.1 Metode Penyusunan Produk</b>	10
<b>II.1.1 Metode Penentuan Bentuk Kerjasama Dengan Perpustakaan</b>	10
<b>II.1.1.1 Lokasi</b>	13
<b>II.1.1.2 Tata Tertib</b>	13
<b>II.1.1.3 Layanan</b>	14
<b>II.1.1.4 Pengguna Perpustakaan</b>	15
<b>II.1.2 Metode Penentuan Aplikasi Sistem Informasi Perpustakaan</b>	16
<b>II.1.2.1 Senayan Library Informasi System</b>	16
<b>II.1.3 Metode Desain Aplikasi SLIMS</b>	17
<b>II.1.3.1 Instalasi XAMPP</b>	18
<b>II.1.3.2 Instalasi Senayan</b>	22
<b>II.1.3.3 Metode Pengolahan Data</b>	26
<b>II.1.3.4 Desain Interface Senayan</b>	33
<b>BAB III PENYAJIAN HASIL PRODUK</b>	39
<b>III.1 Persiapan Menggunakan Aplikasi SLIMS</b>	39
<b>III.2 Mengolah Perpustakaan Dengan Menu Sistem SLIMS</b>	49
<b>III.2.1 Menu Administrator</b>	49
<b>III.2.2 Menu Publik (OPAC)</b>	122
<b>BAB IV PENUTUP</b>	126
<b>IV.1 Kesimpulan</b>	126
<b>IV.2 Saran</b>	128
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1.1 Alur Penerapan Desain Aplikasi Senayan .....	17
--	----

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Instaler Xampp Win32 Versi 1.8.1.exe .....	18
Gambar 2.2. Xampp for Windows 1 .....	19
Gambar 2.3. Xampp for Windows 2 .....	19
Gambar 2.4 XAMPP for Windows 3 .....	20
Gambar 2.4 XAMPP for Windows 3 .....	20
Gambar 2.5 XAMPP for Windows 4 .....	21
Gambar 2.6 XAMPP for Windows 5 .....	21
Gambar 2.7 File Ekstrasi Senayan .....	23
Gambar 2.8. Xampp Control Panel .....	24
Gambar 2.9. Xampp Pada Browser .....	24
Gambar 2.10. Xampp For Windows pada Browser .....	25
Gambar 2.11. File sysconfig.inc.php pada Notepad .....	26
Gambar 2.12. Aplikasi Senayan yang Telah Terinstal .....	26
Gambar 2.13. Xampp For Windows Pada Browser .....	28

Gambar 2.14. Proses Import Data buku melalui XAMPP .....	29
Gambar 2.15. Proses Import Item Data pada Xampp .....	30
Gambar 2.16. Hasil Import Data Biblio dan Item Data Pada Aplikasi Senayan .....	31
Gambar 2.17. memasukkan data anggota ke dalam aplikasi SLIMS .....	32
Gambar 2.18. mengisi biodata anggota perpustakaan .....	32
Gambar 2.19. Tampilan Template Harjuna21 Yang Belum di Modifikasi .....	33
Gambar 2.20. File Template .....	34
Gambar 2.21. Script footer pada index_template.inc.php .....	35
Gambar 2.22. Tampilan Template harjuna21 yang Telah di Modifikasi 1 .....	36
Gambar 2.23.Tampilan Template igos yang Belum di Modifikasi .....	37
Gambar 2.24. Folder Template Harjuna21 .....	38
Gambar 3.1. Menu Master File .....	40
Gambar 3.2. Menu Collection Type .....	41
Gambar 3.3. Menu Keanggotaan atau Membership .....	42
Gambar 3.4. Menu Add New Member Type .....	43
Gambar 3.5. Pengisian Dalam Menu Add New Member Type .....	45

Gambar 3.6. Hasil Pengisian Dalam Menu Add New Member Type .....	45
Gambar 3.7. Menu User Group .....	46
Gambar 3.8. Pengisian Dalam Menu Add New Group .....	47
Gambar 3.9. Pengisian Dalam Menu System User .....	48
Gambar 3.10. Halaman Login Administrator .....	50
Gambar 3.11. Halan awal Menu Administrator .....	50
Gambar 3.12. Menu Add New Bibliografi .....	57
Gambar 3.13. Menu Add New Item Data .....	62
Gambar 3.14. Menu Bibliography List .....	63
Gambar 3.15. Menu Item List .....	64
Gambar 3.16. Menu Checkout Items .....	65
Gambar 3.17. Menu Label Printing .....	67
Gambar 3.18. Menu Item Barcode Data Printing 1 .....	68
Gambar 3.19. Menu Item Barcode Data Printing 2 .....	68
Gambar 3.20. Menu Import Data .....	69
Gambar 3.21. Menu Export Data .....	70

Gambar 3.22. Pengisian Kolom Menu Add New Member .....	74
Gambar 3.23 : Menu Member Card Printing .....	76
Gambar 3.24. Menu Import Data .....	77
Gambar 3.25. Menu Export Data .....	77
Gambar 3.26. Menu Start Transaction 1 .....	79
Gambar 3.27. Menu Start Transaction 2 .....	79
Gambar 3.28. Menu Loan atau Peminjaman .....	80
Gambar 3.29 : Menu Loan atau Peminjaman 2 .....	81
Gambar 3.30. Proses Pemgembalian 1 .....	82
Gambar 3.31. Proses Pemgembalian 2 .....	83
Gambar 3.32. Menu Quick Return .....	84
Gambar 3.33. Informasi Pada Menu Quick Return .....	84
Gambar 3.35 Menu Loan History .....	86
Gambar 3.36. Menu Overdued List .....	87
Gambar 3.37. Proses Pemesanan .....	88
Gambar 3.38 Menu GMD .....	89

Gambar 3.39 Pengisian Pada Menu GMD 1 .....	90
Gambar 3.40 Pengisian Pada Menu GMD 2 .....	90
Gambar 3.41 Menu Supplier .....	91
Gambar 3.42 Menu Author .....	92
Gambar 3.43 Menu Subject .....	93
Gambar 3.44 Menu Location .....	94
Gambar 3.45 Menu Place .....	95
Gambar 3.46 Menu Item Status .....	96
Gambar 3.47 Menu Collection Type .....	96
Gambar 3.48 Menu Label .....	97
Gambar 3.49 Menu Frequency .....	98
Gambar 3.50 Menu Stock take atau Stock Opname .....	99
Gambar 3.51 Menu System Configuration Senayan Version .....	104
Gambar 3.52 Menu Content .....	104
Gambar 3.53 Menu Modules .....	105
Gambar 3.54 Menu System Users .....	106
Gambar 3.55 Menu User Group .....	106

Gambar 3.56 Menu Holiday Setting .....	107
Gambar 3.57 Menu Barcode Generator .....	108
Gambar 3.58 Menu System Log .....	109
Gambar 3.59 Menu Database Backup .....	109
Gambar 3.60 Menu Collection Statistic .....	110
Gambar 3.61 Menu Loan Report .....	111
Gambar 3.62 Menu Custom Recapitulation .....	112
Gambar 3.63 Menu Items Title List .....	113
Gambar 3.64 Menu Item Usage Statistics .....	114
Gambar 3.65 Menu Loans by Classification .....	115
Gambar 3.66 Menu Member List .....	115
Gambar 3.67 Menu Loan List by Member .....	116
Gambar 3.68 Menu Loan History .....	117
Gambar 3.69 Menu Due Date Warning .....	118
Gambar 3.70 Menu Overdued List .....	118
Gambar 3.71 Menu Staff Activity .....	119
Gambar 3.72 Menu Visitor Statistic .....	120

Gambar 3.73 Menu Visitor Statistic (by Day) .....	120
Gambar 3.74 Menu Visitor List .....	121
Gambar 3.75 Menu Fines Report .....	122
Gambar 3.76 Halaman Awal OPAC .....	123
Gambar 3.77 Menu Advanced Search .....	124
Gambar 3.78 Menu Library Information .....	124
Gambar 3.79 Menu Tata Tertib Perpustakaan .....	125
Gambar 3.80 Menu Sejarah Perpustakaan .....	125