

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori	5
2.2.1 Digital Library	5
2.2.2 Framework	6

2.2.3	CodeIgniter	8
2.2.4	XAMPP	9
2.2.5	Smarty.....	10
2.2.6	UML.....	10
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....		11
3.1	Analisis Sistem	11
3.1.1	Kebutuhan Sistem.....	11
3.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	12
3.1.3	Kebutuhan Perangkat Keras.....	13
3.2	Perancangan Sistem	13
3.2.1	Diagram Use Case.....	13
3.2.2	Diagram Class	15
3.2.3	Diagram Sequence	16
3.2.4	Perancangan Tabel.....	21
3.2.5	Relasi Tabel	23
3.2.6	Rancangan Input	24
3.2.7	Rancangan Output	27
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAAN		28
4.1	Implementasi Sistem	28
4.1.1	Halaman Utama	28
4.1.2	Halaman Pendaftaran Anggota	29
4.1.3	Halaman Pencarian	31
4.1.4	Halaman Input Buku	32
4.2	Pembahasan.....	34

4.2.1	Halaman Utama	34
4.2.2	Halaman Pendaftaran Anggota	35
4.2.3	Halaman Pencarian	36
4.2.4	Halaman Input Buku	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Arsitektur MVC	7
Gambar 3.1 Diagram	14
Gambar 3.2 Diagram Class	15
Gambar 3.3 Sequence Untuk Use Case Mendaftar Anggota	16
Gambar 3.4 Sequence Untuk Use Case Melakukan Login.....	17
Gambar 3.5 Sequence Untuk Use Case Operator Input Koleksi	17
Gambar 3.6 Sequence Untuk Use Case User Input Search.....	18
Gambar 3.7 Sequence Untuk Use Case User Buka Koleksi	18
Gambar 3.8 Sequence Untuk Use Case User Download Ebook.....	19
Gambar 3.9 Sequence Untuk Use Case Operator Kelola User	19
Gambar 3.10 Sequence Untuk Use Case Operator Input Berita.....	20
Gambar 3.11 Sequence Untuk Use Case User Membuka Berita.....	20
Gambar 3.12 Relasi Tabel.....	23
Gambar 3.13 Rancangan Input Login.....	24
Gambar 3.14 Rancangan Input Pendaftaran Anggota	25
Gambar 3.15 Rancangan Input Pencarian Katalog.....	25
Gambar 3.16 Rancangan Input Data Koleksi	26

Gambar 3.17 Rancangan Input Berita.....	26
Gambar 3.18 Rancangan Output Berita.....	27
Gambar 3.19 Rancangan Output Membuka Koleksi	27
Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama.....	28
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Pendaftaran Anggota	30
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Pencarian	32
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Input Buku	33
Gambar 4.5 Slider Cover Koleksi.....	34
Gambar 4.6 Form Isi Data Diri Pendaftaran Anggota	35
Gambar 4.7 Tambah Anggota di Tabel User	35
Gambar 4.8 Halaman Input Buku.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Rancangan Struktur Tabel Buku Kategori.....	21
Tabel 3.2 Rancangan Struktur Tabel Buku.....	21
Tabel 3.3 Rancangan Struktur Tabel Karya Ilmiah	22
Tabel 3.4 Rancangan Struktur Tabel Profil	22
Tabel 3.5 Rancangan Struktur Tabel User.....	23