

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional	4
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 <i>Flowmap</i>	7
2.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	9
2.3 <i>MySQL (My Structured Query Language)</i>	11
2.4 <i>CI (Codeigniter)</i>	11
2.5 <i>HTML (Hyper Text Markup Language)</i>	11
2.6 <i>CSS (Cascading Style Sheet)</i>	12
2.7 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	12
2.8 <i>Usecase Diagram</i>	13
2.9 <i>Black Box Test</i>	15
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	16
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	16
3.1.1 Analisis Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	17
3.1.2 Flowmap Sistem Berjalan	18

3.1.3	<i>Flowmap</i> Sistem Usulan.....	20
3.2	Analisa Perbandingan Aplikasi Sejenis	29
3.3	Analisis Kebutuhan Pengguna	30
3.4	Diagram <i>Usecase</i>	31
3.5	Deskripsi Aktor.....	33
3.6	Deskripsi <i>Usecase</i>	34
3.7	Skenario <i>Usecase</i>	36
3.8	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	59
3.9	Skema Relasi	60
3.10	Perancangan Antarmuka.....	61
3.10.1	Halaman <i>Login</i>	61
3.10.2	Halaman Jadwal Peminjaman Bulanan	61
3.10.3	<i>Form</i> Pengajuan Peminjaman	62
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	63
4.1	Implementasi	63
4.1.1	Halaman <i>Login</i>	63
4.1.2	Halaman Sumberdaya.....	65
4.1.3	Halaman Ormawa	71
4.2	Pengujian	74
4.2.1	Lingkupan Pengujian.....	74
4.2.2	Skenario Pengujian	74
4.2.3	Pengujian Aplikasi.....	75
4.2.4	Hasil Pengujian	86
4.2.5	Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i>	87
BAB 5	PENUTUP.....	90
5.1	Kesimpulan	90
5.2	Saran	90
	DAFTAR PUSTAKA.....	91
	LAMPIRAN	92