

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	9
1.3. Batasan Masalah.....	9
1.4. Rumusan Masalah	10
1.5. Tujuan Penelitian.....	10
1.6. Manfaat Penelitian.....	10
1.6.1. Manfaat Teoritis	10
1.6.2. Manfaat Praktis.....	10
1.7. Metode Penelitian.....	11
1.7.1. Objek Penelitian	11
1.7.2. Sumber Data	11
1.7.3. Metode Pengumpulan Data	12
1.7.4. Metode Pengembangan Sistem.....	12
1.8. Sistematika Skripsi	13
1.8.1. Bagian Awal Skripsi.....	13
1.8.2. Bagian Isi.....	13
1.8.3. Bagian Akhir Skripsi	14

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1. Penelitian Terdahulu.....	15
2.2. Landasan Teori	21
2.2.1. Konsep Dasar Sistem	21
2.2.2. Konsep Dasar Informasi	22
2.2.3. Konsep Dasar Sistem Informasi	22
2.2.4. Website	26
2.2.5. PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	29
2.2.6. Database <i>MySql</i>	30
2.2.7. <i>CodeIgniter</i>	32
2.2.8. Kerangka Berfikir.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	35
3.2. Teknik Pengumpulan Data	35
3.3. Perencanaan Sistem	35
3.3.1. Analisis Kebutuhan Sistem.....	37
3.3.2. Desain/ Perancangan.....	38
3.3.2.1. Perancangan <i>Unified Modeling Language (UML)</i> `	38
3.3.2.2. Perancangan Basis Data	69
3.3.2.3. Perancangan <i>Interface</i>	70
3.3.3. Pengkodean.....	71
3.3.4. Pengujian/ Tes.....	72
3.3.4.1. Pengujian <i>Blackbox</i>	72
3.3.4.2. <i>Performance Testing</i>	73
3.3.4.3. Pengujian Aspek <i>Portability</i>	74
3.3.4.4. Pengujian Aspek Usability	74
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	76
4.1. Hasil Penelitian.....	76
4.1.1. Hasil Analisis Perencanaan Sistem.....	76
4.1.2. Hasil Desain Sistem.....	76
4.1.2.1. Hasil Desain Database.....	77
4.1.2.2. Hasil Desain Interface.....	81

4.1.3.	Hasil Pengkodean	96
4.1.4.	Hasil Pengujian.....	154
4.1.4.1.	Pengujian <i>Blackbox</i>	154
4.1.4.2.	<i>Performance Testing</i>	169
4.1.4.3.	Pengujian <i>Portability</i>	173
4.1.4.4.	Pengujian <i>Usability</i>	176
4.2.	Pembahasan	176
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		179
5.1.	Kesimpulan.....	179
5.2.	Saran	180
DAFTAR PUSTAKA		181
LAMPIRAN		xx