

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.5 Batasan Masalah	5
I.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
II.1 Sistem.....	7
II.2 Informasi.....	7
II.3 Sistem Informasi Manajemen	7
II.4 SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>) <i>waterfall model</i>	8
II.5 HTML	10
II.6 <i>Database</i>	10
II.7 MySQL	10
II.8 CodeIgniter	10

II.9	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	11
II.10	<i>Black Box Testing</i>	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		17
III.1	Model Konseptual.....	17
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah	17
III.2.1	Tahap Identifikasi	18
III.2.2	Tahap Pengembangan Sistem.....	19
III.2.3	Tahap Analisis dan Pembahasan	19
III.2.4	Tahap Kesimpulan dan Saran	19
BAB IV PERANCANGAN SISTEM		20
IV.1	Analisis	20
IV.1.1	Analisis Proses Bisnis	20
IV.1.2	Analisis Teknologi Informasi	24
IV.1.3	Analisis <i>User</i>	25
IV.2	Desain Sistem	27
IV.2.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	27
IV.2.2	<i>Diagram Konteks (Context Diagram)</i>	27
IV.2.3	<i>Use case Diagram</i>	28
IV.2.4	<i>Class Diagram</i>	29
IV.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	30
IV.2.6	Analisis <i>Stakeholder</i>	31
IV.2.7	Desain <i>Interface</i> Sistem.....	31
BAB V HASIL DAN PENGUJIAN SISTEM		34
V.1	Hasil	34
V.1.1	Struktur Menu.....	34
V.1.2	<i>Screenshot & Analisis Fungsionalitas</i>	34
V.2	Pengujian	43
V.2.1	Analisis Hasil Pengujian Sistem.....	43

V.2.2	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem Kelebihan Sistem	50
V.2.3	Analisis Kesiapan Teknologi.....	51
V.2.4	Analisis Kesiapan Sumber Daya Manusia.....	51
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		53
VI.1	Kesimpulan	53
VI.2	Saran	54
VI.2.1	Saran untuk Perusahaan.....	54
IV.2.2	Saran untuk Penelitian Selanjutnya	54
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN		56
Lampiran A: Kuisisioner <i>User Acceptance Test</i>		56
Lampiran B: Kuisisioner Pengujian Fungsionalitas (<i>Blackbox Testing</i>).....		59
Lampiran C: Foto Penelitian.....		71