

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Profil Perusahaan	9
2.1.1 Visi dan Misi	9
2.1.2 Struktur Organisasi	10
2.1.3 Struktur Organisasi Proyek	10
2.1.4 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab	11
2.2 State of Art	13
2.3 Landasan Teori	18

2.3.1	Sistem Informasi	18
2.3.2	Manajemen	18
2.3.3	Proyek.....	20
2.3.4	Manajemen Proyek.....	20
2.3.5	Manajemen Risiko Proyek	22
2.3.6	Penanganan Risiko	29
2.3.7	Web Server	30
2.3.8	Web Browser.....	31
2.3.9	Flowmap.....	31
2.3.10	Diagram Entity-Relationship (ERD).....	33
2.3.11	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	34
2.3.12	Tools.....	34
2.3.13	Pengujian.....	36
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		39
3.1	Analisis Sistem.....	39
3.1.1	Analisis Masalah	39
3.1.2	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	39
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis.....	46
3.1.4	Analisis Studi Kasus.....	47
3.1.5	Manajemen Risiko Proyek	47
3.1.6	Analisis Pengkodean	67
3.1.7	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	68
3.1.8	Analisis Kebutuhan Fungsional	70
3.2	Perancangan Sistem	90
3.2.1	Diagram Relasi.....	91

3.2.2	Struktur Tabel	91
3.2.3	Perancangan Struktur Menu	95
3.2.4	Perancangan Antarmuka	97
3.2.5	Perancangan Pesan	115
3.2.6	Perancangan Semantik	115
3.2.8	Perancangan Prosedural.....	117
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		125
4.1	Implemenatsi Sistem	125
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras.....	125
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	125
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	126
4.1.4	Implementasi Antarmuka	130
4.2	Pengujian.....	132
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i>	132
4.2.2	Pengujian Beta	148
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		151
5.1	Kesimpulan	151
5.2	Saran.....	151
DAFTAR PUSTAKA		153