

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
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.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Profil Instansi	9
2.1.1 Sejarah Instansi	9
2.1.2 Logo Instansi.....	9
2.1.3 Visi dan Misi.....	9
2.1.4 Struktur Organisasi Perusahaan	10
2.1.5 Struktur Organisasi Proyek	11
2.1.6 Deskripsi dan Tanggung Jawab	12
2.2 Landasan Teori.....	14

2.2.1	Sistem Informasi	14
2.2.2	Sistem Informasi Manajemen	14
2.2.3	Proyek	15
2.2.4	Manajemen Proyek	16
2.2.5	Manajemen Risiko Proyek	18
2.2.6	Web Server.....	28
2.2.7	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	28
2.2.8	<i>Tools</i> yang Digunakan	30
2.2.9	Pengujian.....	31
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		33
3.1	Analisis Sistem.....	33
3.1.1	Analisis Masalah.....	33
3.1.2	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	33
3.1.3	Manajemen Risiko Proyek.....	39
3.1.4	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	60
3.1.5	Analisis Kebutuhan Fungsional	62
3.2	Perancangan Sistem.....	79
3.2.1	Diagram Relasi.....	80
3.2.2	Struktur Tabel	81
3.2.3	Perancangan Struktur Menu.....	83
3.2.4	Perancangan Antarmuka	85
3.2.5	Perancangan Pesan.....	105
3.2.6	Perancangan Jaringan Semantik	106
3.2.7	Perancangan Prosedural	107
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		115

4.1	Implementasi	115
4.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	115
4.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	115
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	115
4.1.4	Implementasi Antarmuka.....	119
4.2	Pengujian.....	121
4.2.1	Skenario Pengujian <i>Black Box</i>	121
4.2.2	Pengujian Beta	140
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		143
5.1	Kesimpulan.....	143
5.2	Saran.....	144
DAFTAR PUSTAKA		145