

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
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	11
2.1.4 Deskripsi Tugas dan Tanggung Jawab.....	11
2.1.5 Logo Perusahaan	15
2.2 <i>State of Art</i>	16
2.3 Landasan Teori	20
2.3.1 Sistem Informasi	21
2.3.2 Manajemen	22
2.3.3 Proyek.....	24
2.3.4 Manajemen Proyek.....	24
2.3.5 Pengendalian Proyek	25

2.3.6	Manajemen Risiko Proyek	31
2.4	Web Server.....	38
2.5	Web Browser.....	38
2.6	<i>Flowmap</i>	39
2.7	Diagram <i>Entity-Relationship</i> (ERD)	39
2.8	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	40
2.9	Tools.....	40
2.9.1	<i>Personal Home Page</i> (PHP).....	40
2.9.2	<i>Hypertext Text Markup Language</i> (HTML).....	41
2.9.3	<i>Cascading Style Sheet</i> (CSS).....	41
2.9.4	MySQL.....	42
2.10	Pengujian	42
2.10.1	Pengujian <i>Blackbox</i>	43
2.10.2	Pengujian Beta.....	43
	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	45
3.1	Analisis Sistem.....	45
3.1.1	Analisis Masalah	45
3.1.2	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	45
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis.....	52
3.1.4	Studi Kasus.....	53
3.1.5	Analisis Perencanaan Proyek	53
3.1.6	Analisis Pengendalian Proyek	77
3.1.7	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	111
3.1.8	Analisis Kebutuhan Fungsional	114
3.2	Perancangan Sistem.....	138
3.2.1	Diagram Relasi	138
3.2.2	Struktur Tabel.....	140
3.2.3	Perancangan Struktur Menu	145
3.2.4	Perancangan Antarmuka	147
3.2.5	Perancangan Pesan	166
3.2.6	Perancangan Jaringan Semantik	166

3.2.7	Perancangan Prosedural	169
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		177
4.1	Implementasi Sistem	177
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak	177
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	177
4.1.3	Implementasi Basis Data	178
4.1.4	Implementasi Antarmuka	184
4.2	Pengujian Sistem	186
4.2.1	Pengujian <i>Black Box</i>	187
4.2.2	Pengujian Beta.....	207
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		211
5.1	Kesimpulan.....	211
5.2	Saran	211
DAFTAR PUSTAKA		213