

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Profil Perusahaan.....	12
2.2 Landasan Teori	17
2.2.1. Sistem Informasi Manajemen.....	17
2.2.2. Manajemen Proyek.....	21
2.2.3. Manajamen Risiko Proyek	26
2.2.4. Metode <i>House Of Risk</i> (HOR)	28

2.2.5.	OOP (<i>Object Oriented Programming</i>).....	35
2.2.6.	UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	36
2.2.7.	MySQL.....	38
2.2.8.	Website.....	39
2.2.9.	PHP	40
2.2.10.	CSS	41
2.2.11.	Visual Studio Code.....	41
2.2.12.	Framework Codeigniter.....	42
2.2.13.	Pengujian Perangkat Lunak.....	43
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		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.....	53
3.1.4.	Analisis Manajemen Risiko	55
3.1.5.	Analisis Kebutuhan	73
3.2.	Perancangan Sistem.....	155
3.2.1.	Perancangan Struktur Menu.....	155
2.2.1.	Perancangan Antarmuka	156
2.2.2.	Perancangan Pesan	173
2.2.3.	Perancangan Jaringan Semantik.....	175
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....		178
4.1.	Implementasi Sistem.....	178
4.1.1.	Implementasi Perangkat Keras.....	178
4.1.2.	Implementasi Perangkat Lunak.....	178

4.1.3.	Implementasi Basis Data.....	179
4.1.4.	Implementasi Antarmuka.....	188
4.2.	Pengujian Sistem.....	194
4.2.1.	Pengujian <i>Black-box</i>	195
4.2.2.	Pengujian <i>User Acceptance Testing</i> (UAT).....	237
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		243
5.1	Kesimpulan.....	243
5.2	Saran.....	243
DAFTAR PUSTAKA.....		244