

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xx
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	9
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Profil Perusahaan	11
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1. Sistem Informasi Manajemen	15
2.2.2. Manajemen Proyek	18
2.2.3. Manajemen Risiko Proyek	24
2.2.4. Metode <i>House Of Risk</i> (HOR)	25
2.2.5. OOP (<i>Object Oriented Programming</i>)	31
2.2.6. UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	32
2.2.7. MySQL	34
2.2.8. Website	35
2.2.9. PHP	36
2.2.10. CSS	36

2.2.11.	Visual Studio Code.....	37
2.2.12.	Framework Codeigniter.....	38
2.2.13.	Pengujian Perangkat Lunak.....	38
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	41
3.1.	Analisis Sistem.....	41
3.1.1.	Analisis Masalah.....	41
3.1.2.	Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan	41
3.1.3.	Analisis Aturan Bisnis.....	45
3.1.4.	Analisis Manajemen Risiko	47
3.1.5.	Analisis Kebutuhan	63
3.2.	Perancangan Sistem.....	132
3.2.1.	Perancangan Struktur Menu	132
2.2.1.	Perancangan Antarmuka	133
2.2.2.	Perancangan Pesan	149
2.2.3.	Perancangan Jaringan Semantik.....	150
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	151
4.1.	Implementasi Sistem	151
4.1.1.	Implementasi Perangkat Keras.....	151
4.1.2.	Implementasi Perangkat Lunak.....	151
4.1.3.	Implementasi Basis Data	152
4.1.4.	Implementasi Antarmuka	160
4.2.	Pengujian Sistem	167
4.2.1.	Pengujian <i>Black-box</i>	167
4.2.2.	Pengujian <i>User Acceptance Testing (UAT)</i>	219
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	225
5.1	Kesimpulan.....	225
5.2	Saran.....	225
	DAFTAR PUSTAKA	226