

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Ruang Lingkup	3
1.6 Sistematika Penulisan	3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Aplikasi	5
2.2 Perancangan.....	5
2.3 Asuransi.....	5
2.3.1 Kriteria Asuransi dalam Aplikasi Penerimaan	8
2.4 PHP.....	27
2.4.1 Sintaks PHP	28
2.4.2 Kelebihan PHP	28
2.5 HTML.....	29
2.5.1 Struktur Dasar HTML.....	29
2.6 UML	31
2.6.1 Use Case Diagram	31
2.6.1.1 Actor	32
2.6.1.2 Dependency.....	33
2.6.1.3 Package	33
2.6.1.4 Interaction	34
2.6.1.5 Generalization	34
2.6.2 Class Diagram.....	35
2.6.2.1 Interface	36
2.6.3 Statechart Diagram	37
2.6.4 Sequence Diagram	38
2.6.4.1 Obyek/Participant.....	39
2.6.4.2 Message.....	39
2.6.4.3 Time	39
2.6.5 Activity Diagram	40
2.6.6 Package Diagram	41

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Organisasi	43
3.2 Visi dan Misi	43
3.3 Struktur Organisasi	44
3.4 Bisnis Proses	45
3.5 Permasalahan yang Dihadapi	45
3.6 Solusi Pemecahan Masalah.....	46

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN

4.1 Deskripsi Sistem Aplikasi	47
4.2 Analisis Kebutuhan Aplikasi	47
4.2.1 Kebutuhan Fungsional	47
4.2.2 Kebutuhan Non Fungsional	48
4.3 Perancangan Aplikasi.....	48
4.3.1 Use Case Diagram	48
4.3.2 Class Diagram.....	53
4.3.3 Sequence Diagram	54
4.3.4 Collaboration Diagram.....	57
4.3.5 Activity Diagram	58
4.3.6 Statechart Diagram	59
4.3.7 Package Diagram	60
4.3.8 Deployment Diagram.....	61
4.3.9 Component Diagram.....	62
4.4 Konfigurasi Aplikasi Pendukung	62
4.4.1 Web Server	63
4.4.2 Database (MySQL)	64

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan65

5.2Saran65

DAFTAR PUSTAKA66

RIWAYAT HIDUP67