

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Metodologi Penelitian.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Pengertian Perancangan	7
2.2 Pengertian Aplikasi.....	9
2.3 Pengertian Pengelolaan	11
2.4 Pengertian Administrasi.....	12
2.5 Pengertian Manajemen Proyek.....	13

2.6	<i>method Waterfall</i>	24
2.7	Proyek.....	26
2.8	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	28
2.9	<i>Rational Rose</i>	37
2.10	<i>Visual Basic</i>	37

BAB III ANALISA SISTEM YANG BERJALAN

3.1	Latar Belakang Perusahaan	43
3.2	Struktur Organisasi	45
3.3	Tugas dan Tanggung Jawab	46
3.4	Proses Bisnis Yang Berjalan.....	47
3.5	Flowchart Sistem Yang Berjalan	48
3.6	Masalah Yang Dihadapi.....	49

BAB IV PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM YANG DIUSULKAN

4.1	Requirement dan Perancangan UML	52
4.1.1	<i>Requirement</i>	52
4.1.2	<i>Use Case Diagram</i>	57
4.1.3	<i>Class Diagram</i>	58
4.1.4	<i>Sequence Diagram</i>	59

4.1.5	<i>Activity Diagram</i>	60
4.1.6	<i>Statechart Diagram</i>	61
4.1.7	<i>Collaboration Diagram</i>	62
4.1.8	<i>Componen Diagram</i>	63
4.1.9	<i>Deployment Diagram</i>	64
4.2	Rancangan Menu yang diusulkan	65
4.3	Spesifikasi Sistem.....	66
4.3.1	Jadwal Implementasi.....	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran.....	73

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP