

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat	5
1.5 Metodologi Penelitian.....	5
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Definisi Sistem.....	8
2.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.3 Object Oriented Programming (OOP).....	9
2.5 Metode Pengembangan Sistem	11

2.6	Unified Modelling Language (UML).....	12
2.6.1	Use Case Diagram.....	13
2.6.2	Class Diagram.....	14
2.6.3	Activity Diagram	15
2.6.4	Sequence Diagram	17
2.7	ASP.NET.....	18
2.8	Black Box Test.....	18
2.9	Monitoring.....	19
2.10	Studi Literature	20
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....		25
3.1	Sejarah Perusahaan Dan Struktur Organisasi.....	25
3.1.1	Sejarah Perusahaan	25
3.1.2	Visi Perusahaan.....	25
3.1.3	Misi Perusahaan	25
3.1.4	Strategi Perusahaan.....	25
3.1.4	Struktur Organisasi.....	26
3.2	Analisa Sistem Berjalan.....	27
3.2.1	Analisis Proses Bisnis Berjalan	27
3.2.1	Flowchart Bisnis Berjalan.....	28
3.3	Analisa Kebutuhan Sistem	29
3.3.1	Use Case Diagram.....	29
3.3.2	Activity Diagram	32
3.3.3	Sequence Diagram	38
3.3.4	Class Diagram.....	43
3.3.5	Spesifikasi Basis Data.....	44

3.3.6	Perancangan Tampilan.....	46
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		53
4.1	Implementasi Sistem.....	53
4.2	Perangkat Keras.....	53
4.3	Perangkat Lunak.....	53
4.4	Implementasi Basis Data.....	53
4.5	Implementasi Antar Muka.....	56
4.6	Metode Pengujian.....	64
4.6.1	Skenario dan Hasil Pengujian.....	64
4.6.2	Analisa Hasil Pengujian.....	65
BAB V PENUTUP.....		66
5.1	Kesimpulan.....	66
5.2	Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA.....		68
LAMPIRAN.....		69

