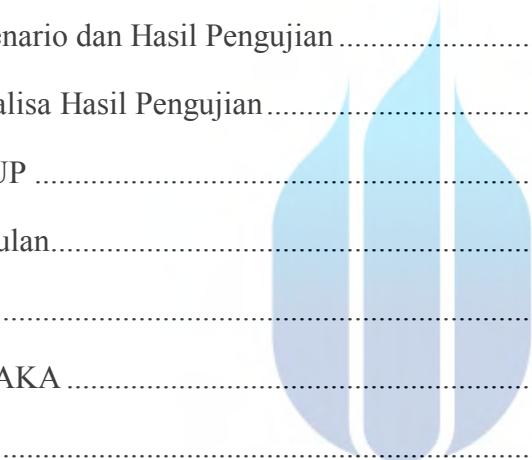


DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
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



**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**