

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	
.....	
KATA PENGANTAR	
ABSTRACT	
ABSTRAK	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	3
1.3.1 Ruang Lingkup	3
1.3.2 Batasan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.4.1 Maksud Penelitian	4
1.4.2 Tujuan Penelitian	4
1.5 Sistematika Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Dasar	6
2.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.2 Pengertian Informasi	7
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	7
2.1.4 Pengertian Administrasi	7
2.1.5 <i>System Development Life Cycle (SDLC)</i>	7

2.1.7	OOAD.....	9
2.1.8	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	9
2.1.9	<i>Use Case Diagram</i>	9
2.1.10	<i>Activity Diagram</i>	11
2.1.11	<i>Sequence Diagram</i>	12
2.1.12	<i>Class Diagram</i>	13
2.1.13	<i>Black Box</i>	14
2.2	Tinjauan Studi.....	15
BAB III METODE PENELITIAN		18
3.1	Metode Penelitian.....	18
3.2	Objek Penelitian.....	18
3.3	Analisis Sistem Berjalan	19
3.3.1	Analisis Proses Bisnis	19
3.3.2	Analisis Permasalahan	22
3.4	Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN		24
4.1	Analisa Perancangan Sistem.....	24
4.2	Perancangan Diagram Sistem Usulan.....	24
4.2.1	Use Case Diagram	24
4.2.2	Spesifikasi Use Case Diagram.....	27
4.2.2.1	Spesifikasi dari <i>Diagram Use Case Customer</i>	28
4.2.2.2	Spesifikasi dari <i>Use Case Diagram Admin</i>	29
4.2.3	Activity Diagram	34
4.2.3.1	Activity Diagram Customer.....	34
4.2.3.2	Activity Diagram Admin.....	37
4.2.4	Sequence Diagram.....	43
4.2.4.1	<i>Sequence Diagram Customer</i>	43
4.2.4.2	<i>Sequence Diagram Admin</i>	47
4.2.5	Class Diagram.....	71
4.2.6	Spesifikasi Tabel Class Diagram	73
4.3	Perancangan Antar Muka Pengguna.....	76
4.3.1	Struktur Menu.....	76

4.3.2	Rancangan Layout atau Tampilan.....	77
4.3.3	Perancangan Masukan (<i>Input</i>).....	92
4.3.4	Perancangan Keluaran (<i>Output</i>).....	101
4.4	Perancangan Implementasi	105
BAB	V PENUTUP	111
5.1	Kesimpulan.....	111
5.2	Saran	112
	DAFTAR PUSTAKA.....	113
	LAMPIRAN.....	115

