

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
1 BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Definisi Operasional	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	7
2 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Pokok Pembahasan	8
2.2 Alat Bantu Pemodelan Aplikasi.....	9
2.3 Alat Bantu Pembangunan Aplikasi.....	20
3 BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	24
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	24
3.2 Analisis Perbandingan Sistem.....	24
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	27
3.3.1 Proses Bisnis Usulan	27
3.3.2 Use Case Diagram.....	31
3.3.3 Definisi Aktor	32
3.3.4 Deskripsi Use Case.....	32
3.3.5 Skenario Use Case	35

3.3.6	Class Diagram.....	50
3.3.6	Sequence Diagram	51
3.4	Perancangan Basis Data	57
3.4.1	ER-Diagram	57
3.4.2	Relasi Antartabel.....	58
3.4.3	Struktur Tabel	59
3.5	Perancangan Antarmuka.....	64
3.6	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	69
4	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	70
4.1	Implementasi.....	70
4.2	Pengujian.....	78
	BAB 5 KESIMPULAN	94
4.3	Kesimpulan	94
4.4	Saran	94
	DAFTAR PUSTAKA.....	95
	LAMPIRAN.....	97