

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
FORMULIR PENGAJUAN SIDANG SKRIPSI/TA	iv
FORMULIR PERSETUJUAN PENULISAN SKRIPSI/TA	v
ABSTRACT	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.4.1 Maksud Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Studi Dasar	6
2.1.1 Sistem	6
2.1.13 Pengertian OOAD (<i>Object-Oriented Analysis dan Desain</i>)	13
2.2 Tinjauan Studi	19
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Objek Penelitian	23
3.2.1 Metode Penelitian	23
3.2.2 Metode Pengumpulan Data	24
3.3 Analisis Sistem Berjalan	24
3.4 Analisis Kebutuhan	25

BAB IV HASIL DAN ANALISA PENELITIAN	28
1. Analisa Perancangan Sistem	28
2. Perancangan Diagram Sistem Usulan	28
4.2.1 <i>Use case</i> Diagram	28
4.2.2 Spesifikasi <i>Use Case Diagram</i>	31
4.2.3 Activity Diagram	37
4.2.4 <i>Sequence Diagram</i>	44
4.2.5 <i>Class Diagram</i>	47
4.2.6 Spesifikasi <i>Class Diagram</i>	48
3. Tampilan Antar Muka Pengguna	50
4. Perancangan Impelementasi	60
BAB V PENUTUP	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN-LAMPIRAN	65