

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	i
TUGAS AKHIR.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Rumusan/Identifikasi Masalah .....	3
1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	4
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
1.6. Sistematika Penulisan .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Teori Dasar .....	8
2.2 Tinjauan Studi.....	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1. Objek Penelitian.....	32
3.1.1. Metode Penelitian.....	35
3.2. Analisis Sistem Yang Berjalan .....	38
3.3 Analisis Kebutuhan .....	41
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN .....	45
4.1 Analisa Perancangan Sistem.....	45
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan.....	46
4.2.1 Use Case Diagram .....	46
4.2.2 Spesifikasi Use Case Diagram .....	48
4.2.2 Activity Diagram .....	53
4.2.3 Sequence Diagram.....	60
4.3 Perancangan Implementasi .....	76
BAB V PENUTUP .....	80
5.1. Kesimpulan.....	80
5.2. Saran .....	80

DAFTAR PUSTAKA .....	82
LAMPIRAN .....	84

