

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan / Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Teori Dasar	9
2.2 Tinjauan Studi	22
BAB III. METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Objek Penelitian.....	25
3.2 Analisa Sistem Yang Berjalan	29
3.3 Analisis Kebutuhan.....	38
BAB IV. HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....	44
4.1 Analisa Perancangan Sistem.....	44
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan.....	45
4.3 Perancangan Antar Muka Pengguna.....	87
4.4 Perancangan Impelementasi.....	104
BAB V. PENUTUP.....	137
5.1 Kesimpulan.....	137
5.2 Saran	137
DAFTAR PUSTAKA	139
LAMPIRAN.....	141