

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRACT	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan / Identifikasi Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.4 Batasan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	5
1.6 Manfaat Penelitian	5
1.7 Sistematika Penulisan	6
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Teori Dasar	8
2.2 Tinjauan Studi	26
BAB III	33
METODE PENELITIAN	33
3.1 Objek Penelitian	33
3.1.1 Metode Penelitian	33
3.1.2 Metode Pengumpulan Data	33
3.1.3 Metode Analisa Sistem Pengembangan Sistem	40
3.1.4 Analisis Proses Berjalan	40

3.1.5	Analisa Permasalahan	42
3.2	Analisis Kebutuhan.....	43
3.2.1	Analisa Kebutuhan User	44
3.2.2	Analisa Kebutuhan Sistem	45
3.2.3	Hasil Analisis Proses Bisnis.....	46
3.3	Metode Pengembangan Sistem	47
BAB IV		58
4.1	Perancangan Sistem.....	58
4.1.1	Perencanaan Kebutuhan	58
4.2	Perancangan Diagram Sistem Usulan	66
4.2.1	Use Case Diagram	68
4.2.2	Activity Diagram	79
4.2.3	Diagram Sequency.....	85
4.2.4	Class Diagram	89
4.2.5	Spesifikasi Basis Data	94
4.3	Implementasi Sistem	97
4.3.1	Pengujian Sistem	113
BAB V		115
PENUTUP		115
5.1	Kesimpulan	115
5.2	Saran	116
DAFTAR PUSTAKA		117