

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iv
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORIGINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Kebaruan	4
1.6 Kerangka Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pencapaian Terdahulu	7
2.2 Tinjauan Teoritis	10
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN.....	23
3.1 Langkah-langkah Pelaksanaan	23
3.2 Metode Pengembangan Sistem	25
3.3 Metode Pengujian.....	27
BAB IV PERANCANGAN.....	28
4.1 Analisis Sistem Terdahulu	28
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru	28
4.3 Perancangan Sistem.....	37
4.4 Perancangan Tatap Muka.....	43
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	50
5.1 Hasil	50
5.2 Pembahasan.....	62
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN.....	76