

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Kebaharuan	4
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pencapaian Terdahulu	7
2.2 Tinjauan Teoritis.....	9
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN.....	20
3.1 Langkah-Langkah Pelaksanaan.....	20
3.2 Metode Pengujian.....	23
BAB IV PERANCANGAN	26
4.1 Analisis Sistem Terdahulu.....	26
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru	27
4.3 Perancangan Sistem	30
4.4 Skenario Pengujian.....	50
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	53
5.1 Hasil	53

5.2	Pembahasan	58
BAB VI PENUTUP.....		67
6.1	Kesimpulan.....	67
6.2	Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA		69
LAMPIRAN		71

