

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
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 Kebaruan	4
1.6 Kerangka Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Pencapaian Terdahulu	7
2.2 Tinjauan Teoritis	8
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN	14
3.1 Langkah-langkah pelaksanaan.....	14
3.2 Metode Pengujian	17
BAB IV PERANCANGAN.....	20
4.1 Analisis Sistem terdahulu	20
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru	21
4.3 Perancangan Sistem	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1 Hasil	36
5.2 Pembahasan	38
BAB VI PENUTUP	43
6.1 Kesimpulan	43
6.2 Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	45
LAMPIRAN	47