

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORIGINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Kebaruan	3
1.6 Kerangka Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelusuran Literatur	5
2.2 Pencapaian Terdahulu	5
2.1 Tinjauan Teoritis	12
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN	18
3.1 Langkah-langkah Pelaksanaan	18
3.2 Metode Pengembangan	20
3.2 Metode Pengujian.....	22
BAB IV PERANCANGAN	24
4.1 Analisis Sistem Terdahulu.....	24
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru.....	24
4.3 Perancangan Sistem.....	25
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	50
5.1 Hasil	50
5.2 Pembahasan.....	66
BAB VI PENUTUPAN	68
6.1 Kesimpulan	68
6.1 Saran	68

DAFTAR PUSTAKA69
LAMPIRAN.....72

