

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Kebaruan.....	3
1.6 Kerangka Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pencapaian Terdahulu.....	5
2.2 Tinjauan Teoritis.....	6
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN.....	10
3.1 Langkah-langkah Pelaksanaan.....	10
3.2 Metode Pengujian.....	12
BAB IV PERANCANGAN.....	15
4.1 Analisis Sistem Terdahulu.....	15
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru.....	16
4.3 Perancangan Sistem.....	18
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
5.1 Hasil.....	50
5.2 Pembahasan.....	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
6.1 Kesimpulan.....	75
6.2 Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76