

## DAFTAR ISI

	Halaman
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Kebaruan.....	4
1.6 Kerangka Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pencapaian Terdahulu.....	6
2.2 Tinjauan Teoritis.....	7
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN.....	11
3.1 Langkah-langkah Pelaksanaan.....	11
3.2 Metode Pengujian.....	13
BAB IV PERANCANGAN.....	15
4.1 Analisis Terdahulu.....	15
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru.....	15
4.3 Perancangan dan Pembuatan Sistem.....	18
4.4 Rancangan Pengujian.....	34
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
5.1 Hasil.....	42
5.2 Pembahasan.....	51
BAB VI PENUTUP.....	63
6.1 Kesimpulan.....	63
6.2 Saran.....	63
Daftar Pustaka.....	64
LAMPIRAN.....	67