

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Kebaruan.....	5
1.6 Kerangka Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pencapaian Terdahulu.....	7
2.2 Tinjauan Teoritis.....	9
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN.....	17
3.1 Langkah-langkah Pelaksanaan.....	17
3.2 Metode Pengujian.....	19
BAB IV PERANCANGAN.....	20
4.1 Analisis Sistem Terdahulu.....	20
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru.....	20
4.3 Perancangan Sistem.....	25

4.4	Perancangan Antarmuka Aplikasi .....	29
4.5	Perancangan Pengujian Aplikasi .....	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....		38
5.1	Hasil.....	38
5.2	Pembahasan .....	52
BAB VI PENUTUP .....		57
6.1	Kesimpulan.....	57
6.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....		59

