

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
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.....	3
1.6 Kerangka Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Tinjauan Pustaka.....	7
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN	16
3.1 Langkah-langkah Pelaksanaan.....	16
3.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	18
3.3 Metode Pengujian.....	19
BAB IV PERANCANGAN	20
4.1 Analisis Sistem Terdahulu.....	20
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem Baru.....	20
4.3 Perancangan Sistem.....	23
4.4 Perancangan <i>Interface</i>	36
4.5 Rancangan Pengujian.....	41
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	45
5.1 Hasil dan Pembahasan.....	45
BAB VI PENUTUP	61
6.1 Kesimpulan.....	61
6.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	64