

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORIGINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
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	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pencapaian Terdahulu	6
2.2 Tinjauan Teoritis	7
BAB III TAHAPAN PELAKSANAAN	16
3.1 Langkah-langkah Pelaksanaan	16
3.2 Metode Penelitian	19
3.3 Metode Pengembangan Perangkat Keras	19
3.4 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	20
3.5 Metode Pengujian	21
BAB IV PERANCANGAN	22
4.1 Analisis Sistem Terdahulu	22
4.2 Spesifikasi Kebutuhan Sistem	22
4.3 Sketsa Desain Sistem	23
4.4 Perancangan Sistem	24
4.5 Perancangan <i>Website</i>	28
4.6 Perancangan Pengujian	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1 Hasil	36
5.2 Pembahasan	38
BAB VI PENUTUP	46
6.1 Kesimpulan	46
6.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	50