

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR ORISINALITAS	ii
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Batasan Masalah.....	5
1.4. Tujuan dan Manfaat	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Tinjauan Pustaka	8
2.2. Landasan Teori.....	12
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	23
3.1. Desain Perancangan Sistem	23
3.1.1. Analisis Kebutuhan	25
3.1.2. Pengumpulan Data	27
3.1.3. Studi Pustaka.....	27
3.1.4. <i>Requirements Analysis</i>	28
3.1.5. <i>System Design</i>	28
3.2.6. <i>Implementation</i>	29
3.2.7. Penarikan Kesimpulan dan Saran	29
3.2. Diagram Blok.....	30
3.3. Fungsi dan Fitur	30
3.3.1. Fungsi Sistem.....	31
3.3.2. Fitur Sistem.....	31
3.4. Desain Perangkat Keras dan Lunak	32

3.4.1. Perancangan Diagram (<i>Design</i>)	32
BAB 4 PERCOBAAN DAN ANALISIS	55
4.1. Skenario Percobaan.....	55
4.2. Hasil Percobaan.....	56
4.3. Analisis Percobaan	67
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1. KESIMPULAN	69
5.2. SARAN	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	72