

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHANs.....	v
INTISARI.....	viii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Studi Literatur.....	9
2.2 Dasar Teori	11
2.3 Perangkat Keras Yang Digunakan.....	12
2.4 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19
3.1 Alat dan Bahan	19
3.2 Studi Literatur.....	20
3.3 Analisa Perancangan Sistem.....	21
3.4 Implementasi	27
3.5 Pengujian Sistem	28
3.6 Analisis Kerja	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Hasil Perancangan Sistem	31
4.2 Hasil Implementasi.....	32
4.3 Waktu Pemutaran	33
4.4 Pengujian Sistem	34
4.5 Pembahasan	35

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1	Kesimpulan.....	37
5.2	Saran	37
DAFTAR PUSTAKA		38
LAMPIRAN.....		40