

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan.....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Sebelumnya	7
2.2 Teori Pendukung dari Daftar Pustaka.....	9
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	20
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	20
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem	20
3.3 Perancangan Sistem	21
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	25
3.4.1 Implementasi Sistem	25
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	29
4.1 Implementasi	29
4.2 Pengujian	37
BAB 5 KESIMPULAN	51
5.1 Kesimpulan	51

5.2	Saran	51
	DAFTAR PUSTAKA	52