

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
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	5
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	10
3.1 Gambaran Sistem Usulan.....	10
3.2 Identifikasi Kebutuhan Sistem (atau Produk)	10
3.2.1 Kebutuhan Non Fungsionalitas	10
3.3 Perancangan Sistem	11
3.4 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	12
3.4.1 Perangkat Keras.....	12
3.4.2 Perangkat Lunak.....	13
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	14
4.1 Implementasi	14
4.2 Pengujian	17
BAB 5 KESIMPULAN	23
5.1 Kesimpulan	23
5.2 Saran	23

DAFTAR PUSTAKA 24
LAMPIRAN..... 26