

## 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