

## DAFTAR ISI

---

PERNYATAAN .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Teori Terkait Topik .....	5
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	20
3.1 Analisis .....	20
3.2 Perancangan .....	36
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	83
4.1 Implementasi .....	83
BAB 5 KESIMPULAN .....	116
5.1 Kesimpulan .....	116
5.2 Saran .....	116
LAMPIRAN.....	120