

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Ruang Lingkup Proyek Akhir	2
1.5 Luaran	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Solusi – solusi yang Telah Ada Sebelumnya	4
2.2 Tinjauan Pustaka Penunjang	7
BAB 3 METODE PELAKSANAAN	12
3.1 Metodologi Pengerjaan	12
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	21
4.1 Implementasi	21
4.2 Pengujian.....	34
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
5.1 KESIMPULAN	42
5.2 SARAN	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	44