

## DAFTAR ISI

LAPORAN PROYEK AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
INTISARI .....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Alternatif – alternatif Penyelesaian Masalah .....	2
1.4 Justifikasi Cara Penyelesaian Masalah .....	3
1.5 Batasan Masalah .....	3
1.6 Tujuan dan Manfaat Proyek Akhir.....	4
1.7 Metodologi Penelitian Proyek Akhir .....	4
1.8 Sistematika Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Dasar Teori.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	27
3.1 Bahan dan Metode .....	27
3.2 Peralatan .....	28
3.3 Tahapan Pembuatan Model.....	29

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	37
4.1 Hasil Pelatihan Data.....	37
4.2 Pengujian model .....	43
BAB V PENUTUP .....	53
5.1 Kesimpulan .....	53
5.2 Saran .....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN .....	54