

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
BAB I_PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Kebaruan .....	4
1.6 Kerangka Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Pencapaian Terdahulu.....	6
2.2 Tinjauan Teoritis .....	7
BAB III_TAHAPAN PELAKSANAAN.....	17
3.1 Langkah-Langkah Pelaksanaan .....	17
3.2 Metode Pengujian.....	20
BAB IV PERANCANGAN.....	21
4.1 Analisis Sistem Terdahulu .....	21
4.2 Spesifikasi Sistem Baru .....	21
4.3 Perancangan Sistem.....	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
5.1 Hasil.....	36
5.2 Pembahasan.....	41
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	48
6.1 Kesimpulan .....	48
6.2 Saran .....	48