

## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Kebaharuan.....	5
1.6 Kerangka Penulisan .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Pencapaian Terdahulu .....	7
2.2 Tinjauan Teoritis .....	8
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Paradigma Penelitian.....	17
3.2 Metode Penelitian.....	18
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	19

3.4 Metode Analisis Data.....	20
3.5 Metode Pengujian .....	20
<b>BAB IV PERENCANAAN .....</b>	<b>21</b>
4.1 Langkah – Langkah Penelitian.....	21
4.2 Rancangan Pengujian.....	23
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
5.1 Pembahasan Hasil dan Uraian dari Perancangan.....	28
5.2 Hasil Pembahasan Pengujian Kedua Algoritma .....	46
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
6.1 Kesimpulan .....	53
6.2 Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>57</b>