

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>ABSTRACT .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Rumusan Masalah .....	3
1.5 Tujuan Penelitian .....	4
1.6 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II Kajian Teoretik, Kerangka Berpikir dan Hipotesis Penelitian .....</b>	5
2.1 Kajian Teoretik.....	5
2.1.1 Plagiarisme .....	5
2.1.2 Algoritma Smith-Waterman.....	9
2.1.3 Text Mining .....	13
2.1.4 Ekstraksi Dokumen.....	14
2.1.5 Threshold .....	17
2.2 Kerangka Berpikir .....	17
2.3 Hipotesis Penelitian.....	18
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	19
3.1 Tujuan Operasional Penelitian .....	19

3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	19
3.3 Definisi kebutuhan (Requirements Definition) .....	19
3.4 Metode Penelitian.....	20
3.4.1 Analisis Sistem (System Analysis) .....	21
3.4.2 Perancangan Sistem .....	21
3.4.2.1 Tahapan Perancangan Sistem.....	22
3.4.2.2 Pre-Processing .....	23
3.4.2.3 Cara Mendapatkan Nilai Akhir .....	24
3.4.3 Desain Aplikasi Sistem .....	29
3.4.4 Pengujian Aplikasi .....	31
3.4.4.1 Kasus Uji Coba .....	31
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	34
4.1.1 Hasil Pengujian Kasus .....	34
4.1.2 Hasil Perhitungan Manual dan Menggunakan Aplikasi .....	48
4.2 Pembahasan.....	58
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>60</b>
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Implikasi dalam Bidang Keteknikan dan Pendidikan .....	61
5.2.1 Implikasi Bidang Keteknikan.....	61
5.2.2 Implikasi Bidang Pendidikan .....	61
5.3 Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>64</b>
<b>TENTANG PENULIS .....</b>	<b>157</b>