

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	vi
ABSTRACT	vii
INTISARI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan masalah	5
1.3 Keaslian penelitian	5
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Batasan Masalah	10
1.6 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	12
2.1 Tinjauan Pustaka	12
2.1.1 Soal Uraian	12
2.1.2 <i>Automatic Short Answer Grading (ASAG)</i>	13
2.1.3 <i>Automatic Short Answer Grading</i> untuk Bahasa Indonesia	13
2.2 Landasan Teori	15
2.2.1 Dataset	15
2.2.2 Ekstraksi Fitur Teks	15
2.2.3 Pengukuran Kemiripan Teks	20
2.2.4 Rubrik Penilaian	34
2.3 Pertanyaan Penelitian	35
BAB III METODOLOGI	36
3.1 Alat dan Bahan	36
3.1.1 Alat	36
3.1.2 Bahan	36
3.2 Metode yang diusulkan	37
3.3 Pendekatan yang Diusulkan	39
3.3.1 Rubrik Penilaian Menggunakan Metode Kemiripan Teks	40

3.3.2	Rubrik Penilaian Menggunakan Ekstraksi Kata Kunci Jawaban....	44
3.4	Pengujian.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		47
4.1	Pembuatan Alternatif Jawaban Referensi	47
4.2	Pra-pemrosesan Data	48
4.3	Implementasi.....	50
4.4	Implementasi Metode <i>String-Based Similarity</i>	51
4.4.1	Metode <i>Longest Common Subsequence</i>	51
4.4.2	Metode <i>Cosine Coefficient</i>	53
4.4.3	Metode <i>Jaccard Coefficient</i>	54
4.4.4	Metode <i>Dice Coefficient</i>	56
4.5	Implementasi Metode Pencocokan Kata Kunci.....	57
4.6	Rubrik Penskoran.....	59
4.7	Pengujian.....	61
4.8	Pembahasan.....	65
4.8.1	Performa Metode.....	65
4.8.2	Tipe pertanyaan	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran	70
DAFTAR PUSTAKA		71
LAMPIRAN.....		1