

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Keaslian Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN DAN LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka	9
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Pra-pemrosesan Teks	10
2.2.2 Penilaian Jawaban Singkat Otomatis	13
2.2.3 Metode Evaluasi	23
2.3 Pertanyaan Penelitian.....	27
BAB III METODOLOGI.....	28
3.1 Alat dan Bahan.....	28
3.1.1 Alat.....	28
3.1.2 Bahan	29
3.2 Jalannya Penelitian.....	30
3.3 Perancangan Sistem	31
3.3.1 Pra-pemrosesan Teks	32
3.3.2 Synonym Recognition.....	34
3.4 Metode Evaluasi.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37

4.1	Hasil Implementasi Stopword Removal dan Stemming	37
4.2	Hasil Implementasi Synonym Recognition	41
4.3	Hasil Evaluasi	45
4.3.1	Pearson's Correlation	46
4.3.2	RMSE.....	47
4.3.3	Uji T Berpasangan	49
4.3.4	Waktu Eksekusi.....	51
4.4	Hasil Implementasi Sistem ASAS	52
4.5	Pembahasan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran	57
DAFTAR PUSTAKA.....		59
LAMPIRAN.....		65