

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.....	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BABI PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	6
1.3 Keaslian penelitian.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	11
1.5 Batasan Masalah.....	12
1.6 Manfaat Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	13
2.1 Tinjauan Pustaka.....	13
2.1.1 Tinjauan pustaka terkait penilaian jawaban singkat otomatis.....	13
2.1.2 Tinjauan pustaka terkait rekomendasi yang dipersonalisasi.....	16
2.2 Landasan Teori.....	18
2.2.1 Pra Pemrosesan.....	18
2.2.2 Teknik Penilaian Jawaban Singkat Otomatis.....	21
2.2.3 Evaluasi Performa.....	33
2.2.4 Alat Bantu.....	35
2.3 Pertanyaan Penelitian.....	37
BAB III METODOLOGI.....	38
3.1 Alat dan Bahan.....	38
3.1.1 Alat.....	38
3.1.2 Bahan.....	39
3.2 Jalannya Penelitian.....	40
3.3 Perancangan Sistem.....	41

3.3.1 Pra-Pemrosesan.....	43
3.3.2 Kamus Singkatan.....	45
3.3.3 Pemeriksaan Singkatan.....	46
3.3.4 Alur Pemberian Rekomendasi.....	50
3.3.5 Desain Arsitektur Sistem Pemberian Rekomendasi.....	52
3.3.6 Pencarian Kandidat Materi Rekomendasi.....	53
3.3.7 Pemeringkatan Kandidat Materi Rekomendasi.....	56
3.3.8 Nilai Ambang Batas Lulus.....	58
3.3.9 Pemberian Rekomendasi.....	58
3.4 Metode Evaluasi.....	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	60
4.1 Hasil Penerapan Metode <i>Stemming</i> dan <i>Stopword Removal</i>	60
4.2 Hasil Penerapan Metode Pemeriksaan Singkatan.....	67
4.3 Hasil Penerapan Sistem Rekomendasi.....	74
4.3.1 Pencarian Kandidat Materi.....	74
4.3.2 Pemeringkatan Kandidat Materi Rekomendasi.....	76
4.3.3 Pemberian Rekomendasi.....	79
4.4 Implementasi Sistem.....	80
4.5 Pembahasan.....	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	94
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN.....	1