

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Lembar Persembahan.....	v
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel.....	xi
1. Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penyelesaian	3
2. Dasar Teori.....	4
2.1 Peringkasan Teks.....	4
2.1.1 Ringkasan	4
2.1.2 Peringkasan Teks Otomatis	4
2.2 Text Preprocessing	4
2.2.1 Segmentasi kalimat	5
2.2.2 Case Folding	5
2.2.3 Tokenizing	6
2.2.4 Stopword Removal.....	6
2.2.5 Stemming.....	6
2.3 Pembobotan TF-IDF	8
2.4 Cosine Similarity	9
2.5 Maximum Marginal Relevance (MMR)	10
2.6 Evaluasi.....	11
2.6.1 Rouge	11
3. Perancangan Sistem.....	13
3.1 Deskripsi Umum Sistem	13
3.2 Perancangan Sistem.....	14

3.2.1	Preprocessing	14
3.2.2	Pembobotan dan Ekstraksi Ringkasan	17
3.2.3	Pembobotan Maximum Marginal Relevance (MMR)	19
3.2.4	Evaluasi	20
3.3	Analisis dan Kebutuhan Sistem.....	20
3.3.1	Kebutuhan Fungsionalitas	20
3.3.2	Spesifikasi Perangkat Keras	20
3.3.3	Spesifikasi Perangkat Lunak	20
4	Pengujian dan Analisis.....	21
4.1	Pengujian Sistem	21
4.1.1	Skenario Pengujian	21
4.1.2	Tujuan Pengujian	21
4.1.3	Pengujian	21
1.	Dataset.....	21
2.	Ringkasan Manual.....	22
5.	Pembobotan MMR.....	32
4.1.4	Evaluasi	34
4.2	Analisis	36
4.2.1	MMR Sebagai Metode Mengurangi Redudansi	36
4.2.2	Kelebihan dan Kekurangan MMR	36
4.2.3	Analisa Pengaruh Parameter Pada MMR.....	36
5.	Kesimpulan dan Saran	38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN A HASIL PERINGKASAN BERITA LAIN	40
	LAMPIRAN B HASIL PENGUJIAN BERITA LAIN	42