

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VIII
DAFTAR ISTILAH	IX
1. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	2
2. LANDASAN TEORI	4
2.1 TEXT MINING.....	4
2.2 PERINGKASAN TEKS OTOMATIS	4
2.3 TEORI GRAF	5
2.4 LINTASAN TERPENDEK (<i>SHORTEST PATH</i>)	6
2.4.1 <i>Persoalan Lintasan Terpendek</i>	6
2.4.2 <i>Algoritma Lintasan Terpendek</i>	7
2.4.2.1 Algoritma Dijkstra	7
2.4.2.2 Algoritma Bellman-Ford	7
2.4.2.3 Algoritma Floyd-Warshall.....	8
2.5 PERINGKASAN BERBASIS GRAF DENGAN <i>SHORTEST PATH</i>	8
2.6 EVALUASI RINGKASAN	9
2.6.1 <i>Recall dan Precision Manual</i>	9
2.6.2 <i>F-Measure</i>	9
2.6.3 <i>ROUGE</i>	10
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 ANALISIS DAN GAMBARAN UMUM SISTEM.....	12
3.2 SPESIFIKASI PERANGKAT LUNAK DAN PERANGKAT KERAS	13
3.3 PERANCANGAN SISTEM	13
3.3.1 <i>Diagram Konteks</i>	13
3.3.2 <i>Diagram Alir Data</i>	14
3.3.2.1 Diagram Alir Data Level 1	14
3.3.2.2 Diagram Alir Data Level 2 Proses 5.....	15
3.3.3 <i>Spesifikasi Proses</i>	15
3.3.4 <i>Kamus Data</i>	17
4. IMPLEMENTASI DAN ANALISIS	19
4.1 MASUKAN DAN KELUARAN.....	19
4.2 PENGUJIAN PERINGKASAN TEKS	19
4.2.1 <i>Ringkasan Referensi</i>	19
4.2.2 <i>Skenario Pengujian</i>	20
4.3 HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS	20
4.3.1 <i>Analisis Nilai Early (j) pada Perhitungan Bobot Kalimat</i>	20

4.3.2	<i>Analisis Hasil Ringkasan pada ROUGE-1, ROUGE-2, ROUGE-L, ROUGE-W, dan ROUGE-S</i>	22
4.3.3	<i>Analisis Hasil Ringkasan pada Teks yang Berbeda</i>	23
4.3.4	<i>Contoh Teks Masukan Beserta Hasil Ringkasan</i>	25
5.	PENUTUP	27
5.1	KESIMPULAN.....	27
5.2	SARAN.....	27
	REFERENSI	28
	LAMPIRAN A: DATA HASIL PENGUJIAN	29
	LAMPIRAN B: CONTOH EVALUASI RINGKASAN SISTEM MENGGUNAKAN ROUGE	33
	LAMPIRAN C: CONTOH RINGKASAN MANUAL (MANUSIA)	39
	LAMPIRAN D: NAMA-NAMA PEMBUAT RINGKASAN MANUAL	49