

Daftar Isi

ABSTRAK.....	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMPERBAHAN.....	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	3
2. LANDASAN TEORI.....	5
2.1 TEXT MINING.....	5
2.2 PERINGKASAN TEKS OTOMATIS BERDASARKAN QUERY.....	5
2.3 METODE PERINGKASAN.....	6
2.4 TEORI DASAR GRAF	6
2.5 PERINGKASAN BERBASIS GRAF	7
2.6 TFIDF	9
2.7 OKAPI WEIGHTING.....	10
2.8 POHON MERENTANG MINIMUM.....	11
2.9 METODE ENUMERASI.....	11
2.9.1 <i>Top1 Enumeration</i>	11
2.9.1 <i>Multiresults Enumeration</i>	11
2.9.2 <i>Modification Enumeration</i>	12
2.10 DEFAULT RERANKER.....	12
2.12 EVALUASI PERINGKASAN	12
2.12.1 <i>Recall dan Precision Manual</i>	12
2.12.2 <i>F-Measure</i>	13
2.12.3 <i>ROUGE</i>	13
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK.....	15
3.1 ANALISIS DAN GAMBARAN UMUM PERANGKAT LUNAK.....	15
3.2 SPESIFIKASI PERANGKAT LUNAK DAN PERANGKAT KERAS	20
3.3 PERANCANGAN SISTEM	20
3.3.1 <i>Diagram Konteks</i>	20
3.3.2 <i>Diagram Alir Data</i>	21
3.3.2.1 <i>Diagram Alir Data Level 1</i>	21
3.3.2.3 <i>Diagram Alir Data Level 2 Proses 8</i>	22
3.3.3 <i>Spesifikasi Proses</i>	22
3.3.4 <i>Kamus Data</i>	25
4. IMPLEMENTASI DAN ANALISIS	26
4.1 IMPLEMENTASI.....	26
4.2 PENGUJIAN PERINGKASAN TEKS	26
4.2.1 <i>Ringkasan Referensi</i>	26
4.2.2 <i>Skenario Pengujian</i>	26

4.3 HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS	27
4.3.1 Analisis parameter pada metode pembobotan Okapi Weighting	27
4.3.1.1 Penentuan nilai parameter $k1$	22
4.3.1.1 Penentuan nilai parameter b	22
4.3.1.1 Penentuan nilai parameter $k3$	22
4.3.2 Analisis Hasil Ringkasan ROUGE-2, ROUGE-W dan ROUGE-SU4	30
5. PENUTUP	34
5.1 KESIMPULAN	34
5.2 SARAN	34
REFERENSI	35
LAMPIRAN A: DATA HASIL PENGUJIAN	36
LAMPIRAN B: CONTOH TEKS MASUKAN DAN HASIL RINGKASAN	39
LAMPIRAN C: NAMA PEMBUAT RINGKASAN MANUAL	41