

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMPAHAN	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.....	3
2.1 PERINGKASAN TEKS OTOMATIS	3
2.1.1 <i>Karakteristik Peringkasan Teks.</i>	3
2.1.2 <i>Metode-metode Peringkasan Teks Otomatis</i>	4
2.2 TEORI GRAF DASAR	5
2.3 ALGORITMA PERANKINGAN BERBASIS GRAF.....	7
2.3.1 <i>PageRank</i>	7
2.3.2 <i>Frasa</i>	9
2.4 METODE PERINGKASAN YANG DIGUNAKAN	10
2.4.1 <i>Document Index Graph</i>	10
2.5 ARTIKEL BERITA BERBAHASA INDONESIA	12
2.5.1 <i>Karakteristik Artikel Berita</i>	12
2.5.2 <i>Kata-kata Umum dalam Artikel Berita Berbahasa Indonesia</i>	12
2.6 EVALUASI PERINGKASAN TEKS.....	13
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK.....	16
3.1 DESKRIPSI PROSES DAN PEMODELAN PERINGKASAN TEKS	16
3.1.1 GAMBARAN UMUM SISTEM	16
3.1.2 KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK	17
3.1.3 KEBUTUHAN PERANGKAT KERAS	17
3.1.4 KEBUTUHAN SISTEM	17
3.1.5 PEMODELAN SISTEM	18
3.1.5.1 <i>Use Case Diagram</i>	18
3.1.5.2 <i>Sequence Diagram</i>	19

4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	21
4.1 IMPLEMENTASI.....	21
4.1.1 <i>Masukan dan Keluaran</i>	21
4.1.2 <i>Implementasi Fungsi</i>	21
4.2 PENGUJIAN PERINGKASAN TEKS	21
4.2.1 <i>Data Uji</i>	21
4.2.2 <i>Ringkasan Referensi</i>	22
4.2.3 <i>Skenario Pengujian</i>	22
4.3 HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	22
4.3.1 <i>Hasil Pengujian</i>	22
4.3.2 <i>Analisis Pengujian dengan Menggunakan Rouge N dan Rouge W</i>	28 <u>9</u>
5. PENUTUP	312
5.1 KESIMPULAN.....	32
5.2 SARAN.....	32
REFERENSI	33
LAMPIRAN A: TAMPILAN PERANGKAT LUNAK	35
LAMPIRAN B: HASIL EVALUASI.....	36
LAMPIRAN C: DAFTAR STOPWORDS	41
LAMPIRAN D: CONTOH TEKS MASUKAN DAN KELUARAN.....	42
LAMPIRAN E: NAMA-NAMA PEMBUAT RINGKASAN MANUAL.....	44