

Daftar Isi

ABSTRAK	I
ABSTRACT	II
LEMBAR PERSEMBAHAN	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI DAFTAR ISI	V
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR TABEL	VIII
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 OTOMATIS.....	4
2.3 METODE PERINGKASAN.....	4
2.4 TEORI DASAR GRAF.....	5
2.5 PERINGKASAN BERBASIS GRAF.....	6
2.6 ALGORITMA PERINGKASAN BERBASIS GRAF.....	8
2.7 ALGORITMA HITS	9
2.7.1 <i>HITS pada Peringkasan Teks</i>	9
2.7.2 <i>Iterasi pada Algoritma HITS</i>	9
2.8 EVALUASI PERINGKASAN	10
2.8.1 <i>Recall dan Precision Manual</i>	10
2.8.2 <i>ROUGE Toolkit</i>	11
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 ANALISIS DAN GAMBARAN UMUM SISTEM	12
3.2 PERANCANGAN SISTEM	13
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	13
3.2.2 <i>Sequence Diagram</i>	15
3.2.3 <i>Class Diagram</i>	22
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	23
4.1 IMPLEMENTASI.....	23
4.2 PENGUJIAN PERINGKASAN TEKS	23
4.2.1 <i>Data masukan</i>	23
4.2.2 <i>Ringkasan Referensi</i>	23
4.2.3 <i>Skenario Pengujian</i>	24
4.3 HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS	24
4.3.1 <i>Hasil Pengujian</i>	24
4.3.2 <i>Analisa Pengaruh Panjang Ringkasan</i>	25
4.3.3 <i>Analisis Pengaruh Representasi Graf yang Berbeda</i>	27
4.3.4 <i>Analisis Pengaruh Iterasi Konvergen</i>	29
4.3.5 <i>Analisis Pengaruh Jumlah Data Masukan yang Digunakan</i>	31
4.3.6 <i>Analisis Penggunaan Bahasa Inggris (DUC) pada Sistem</i>	33
5. PENUTUP	35

5.1	KESIMPULAN.....	35
5.2	SARAN.....	35
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN A: TAMPILAN PERANGKAT LUNAK.....		37
LAMPIRAN B: HASIL EVALUASI.....		40
LAMPIRAN C: CONTOH TEKS MASUKAN DAN KELUARAN.....		48