

# Daftar Isi

ABSTRAK .....	I
ABSTRACT .....	II
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	III
KATA PENGANTAR.....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR.....	VII
DAFTAR TABEL.....	VIII
DAFTAR ISTILAH .....	IX
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    LATAR BELAKANG .....	1
1.2    PERUMUSAN MASALAH .....	2
1.3    TUJUAN.....	2
1.4    METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
<b>2. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>4</b>
2.1    EKSTRAKSI KATA KUNCI .....	4
2.2    TEORI GRAF .....	4
2.3 <i>TEXTRANK</i> .....	5
2.4 <i>TEXTRANK</i> UNTUK EKSTRAKSI KATA KUNCI.....	6
2.5 <i>STOPWORDS</i> DALAM BAHASA INDONESIA.....	7
2.6    JENIS KATA BAHASA INDONESIA .....	7
2.7    EVALUASI .....	8
<b>3. ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK.....</b>	<b>9</b>
3.1    DESKRIPSI PROSES DAN PEMODELAN EKSTRAKSI KATA KUNCI.....	9
3.2    DESKRIPSI UMUM PERANGKAT LUNAK .....	10
3.3    ANALISIS KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK .....	11
3.3.1 <i>Kebutuhan Fungsional</i> .....	11
3.3.2 <i>Spesifikasi perangkat lunak dan perangkat keras</i> .....	11
3.4    PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK .....	11
3.4.1 <i>DFD</i> .....	11
3.4.1.1    Diagram Konteks .....	11
3.4.1.2    DFD Level 1 .....	12
3.4.1.3    DFD Level 2 .....	13
3.4.2 <i>Kamus Data</i> .....	14
3.4.3 <i>Spesifikasi Proses</i> .....	15
<b>4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>19</b>
4.1    IMPLEMENTASI.....	19
4.1.1 <i>Masukan dan Keluaran</i> .....	19
4.1.2 <i>Implementasi Fungsi</i> .....	19
4.2    PENGUJIAN PENGEKSTRAKSI KATA KUNCI DENGAN <i>TEXTRANK</i> .....	20
4.2.1 <i>Data Uji</i> .....	20
4.2.2 <i>Skenario Pengujian</i> .....	20
4.3    HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	20
4.3.1 <i>Analisis pengaruh pengaturan parameter jenis graf</i> .....	20

4.3.2	<i>Analisis pengaruh pengaturan parameter filter jenis kata</i> .....	24
4.3.3	<i>Analisis pengaruh pengaturan parameter ukuran window</i> .....	28
4.3.4	<i>Analisis pengaruh kombinasi parameter TextRank</i> .....	29
4.3.5	<i>Analisis pengaruh variasi nilai damping factor dan threshold</i> .....	30
<b>5.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>37</b>
5.1	KESIMPULAN.....	37
5.2	SARAN .....	37
	<b>REFERENSI</b> .....	<b>38</b>
	<b>LAMPIRAN A: STOPWORDS</b> .....	<b>39</b>
	<b>LAMPIRAN B: KATA DAN JENIS KATA</b> .....	<b>42</b>
	<b>LAMPIRAN C: JUMLAH JENIS KATA DALAM KATA KUNCI PER DOKUMEN</b> .....	<b>63</b>
	<b>LAMPIRAN D: HASIL PENGUJIAN TIAP UKURAN WINDOW TERHADAP SEMUA KOMBINASI GRAF DAN FILTER KATA</b> .....	<b>69</b>