



DAFTAR ISI

PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Dokumen Tunggal	9
3.2 Ekstraksi Kata Kunci	9
3.3 <i>Term Frequency</i>	9
3.3.1 <i>Sublinear TF Normalization</i>	10
3.3.2 <i>Maximum TF Normalization</i>	10
3.4 <i>Part of Speech Tagging</i>	11
3.5 <i>Phrase Chunking</i>	17
3.6 <i>TextRank</i>	18
3.7 Evaluasi	20
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	23
4.1 Deskripsi Umum	23
4.2 Pengumpulan dan Pemisahan Data	25
4.3 Rancangan Prapemrosesan	26
4.4 Rancangan POS <i>Tagging</i>	29
4.5 Rancangan Pembentukan Pola Frase	31
4.6 Rancangan <i>Phrase Chunking</i>	32
4.7 Rancangan Seleksi Kandidat	33



4.8	Rancangan Pengujian	39
BAB V IMPLEMENTASI		44
5.1	Lingkungan Implementasi	44
5.2	Implementasi Data	44
5.3	Implementasi Prapemrosesan.....	45
5.4	Implementasi POS <i>Tagging</i>	48
5.5	Implementasi Pembentukan Pola Frase	52
5.6	Implementasi <i>Phrase Chunking</i>	53
5.7	Implementasi Seleksi Kandidat.....	57
5.8	Implementasi Pengujian.....	62
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN		70
6.1	Hasil Pola Frase pada Tiap <i>Fold</i>	70
6.2	Hasil Akhir pada Tiap Skenario	71
6.3	Perbandingan Tiap Hasil Skenario dengan Hasil <i>TextRank</i>	73
6.4	Perbandingan Hasil Kata Kunci antara Abstrak dengan Badan Teks	73
6.5	Perbandingan Hasil Kata Kunci antara Ekstraksi Semua Pola dengan 2 atau 3 Kata dalam Pola	75
6.6	Perbandingan Hasil Kata Kunci antara Ekstraksi dengan Reduksi dan Tanpa Reduksi	76
6.7	Perbandingan Antara Skenario Pengurutan.....	78
6.8	Pembahasan.....	79
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		82
7.1	Kesimpulan	82
7.2	Saran	82
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN.....		86
A.	Tabel Judul Data.....	86
B.	Tabel Pola Frase pada Tiap <i>Fold</i>	92
C.	Tabel Hasil Pengujian Masing-Masing Skenario pada Seluruh Data	98