

DAFTAR ISI

Abstraksi	i
Abstract	ii
Lembar Persembahan	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.....	1
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Metodologi Penyelesaian Masalah	2
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
2. Landasan Teori	4
2.1 Ekstraksi Kata Kunci.....	4
2.2 Conditional Random Fields.....	5
2.3 Nilai <i>tf-idf</i>	7
2.4 Pengukuran Performansi	8
2.4.1 Confusion Matrix	8
2.4.2 Precision.....	8
2.4.3 Recall.....	8
2.4.4 F-Measure	9
3. Analisis dan Perancangan Sistem	10
3.1 Deskripsi Umum Perangkat Lunak	10
3.2 Deskripsi Proses	10
3.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	12
3.3.1 Spesifikasi Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	12
3.3.2 Kebutuhan Fungsional	12
3.4 Perancangan Perangkat Lunak	13
3.4.1 Diagram Aliran Data	13

3.4.2	Kamus Data.....	15
3.4.3	Spesifikasi Proses.....	16
4.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	19
4.1	Implementasi Sistem	19
4.2	Pengujian Sistem	19
4.2.1	Data Pengujian	19
4.2.2	Skenario pengujian.....	19
4.3	Hasil Pengujian dan Analisis.....	20
4.3.1	Hasil Pengujian	20
4.3.2	Analisis perbandingan antara topik umum dan topik khusus.....	21
4.3.3	Analisis pengaruh penggunaan fitur Len (panjang kata)	22
4.3.4	Analisis pengaruh penggunaan normalisasi pada fitur POS (part-of-speech) 25	
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1	Kesimpulan.....	28
5.2	Saran	28
	Daftar Pustaka	29
	LAMPIRAN A: HASIL EVALUASI	31