

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Pembatasan Masalah.....	3
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Masalah.....	4
1.6 Kegunaan Penelitian.....	4
BAB II Kajian Teoretik, Kerangka Berpikir dan Hipotesis Penelitian.....	5
2.1 Kajian Teoretik.....	5
2.1.1 Information Retrieval.....	5
2.1.2 Klasifikasi Dokumen.....	6
2.1.3 Text Mining.....	7
2.1.4 Ekstraksi Dokumen.....	11
2.1.5 TF-IDF.....	12

2.2 Kerangka Berpikir.....	14
2.3 Hipotesis Penelitian.....	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Tujuan Operasional Penelitian.....	16
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
3.3 Definisi Kebutuhan (Requirements Definition).....	16
3.4 Metode Penelitian.....	17
3.4.1 Perancangan Sistem.....	19
3.4.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	19
3.4.3 Perancangan.....	20
3.4.3.1 Perancangan Proses.....	20
3.4.3.2 Perancangan Implementasi dan Uji Coba.....	32
3.4.3.3 Perancangan Input dan User Interface Aplikasi.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN	41
4.1 Hasil Penelitian.....	41
4.1.1 Hasil Pengujian Perangkat Lunak.....	41
4.1.2 Hasil Pengujian Metode TF-IDF.....	41
4.2 Pembahasan.....	63
BAB V PENUTUP	54
5.1 Kesimpulan.....	64
5.2 Implikasi dalam Bidang Keteknikan dan Pendidikan.....	64
5.2.1 Implikasi Bidang Keteknikan.....	64
5.2.2 Implikasi Bidang Pendidikan.....	65
5.3 Saran.....	65

DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	68
TENTANG PENULIS	174

