

Daftar Isi

Abstrak.....	iv
Abstract.....	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
1. Pendahuluan.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Batasan Masalah	1
1.5 Metode Penyelesaian Masalah	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	2
2. Dasar Teori.....	3
2.1. Information Retrieval	3
2.1.1 TF (Term Frequency).....	3
2.1.2 IDF (Inverse Document Frequency)	3
2.1.3 TF-IDF(Term Frequency - Inverse Document Frequency).....	3
2.2 Frobenius Norm.....	3
2.3 Similarity	4
2.4 Metode Tiga Term Terbanyak.....	4
3. Perancangan Sistem	5
3.1 Deskripsi Sistem	5
3.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem	5
3.1.1.1 Kebutuhan Fungsional.....	5
3.1.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	5
3.1.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras.....	6
3.1.2 Gambaran Sistem.....	6
3.1.2.1 Input Data	6
3.1.2.2 Pencarian	6
3.2 Perancangan Sistem.....	6
3.2.1 Diagram Konteks.....	6
3.2.2 Diagram Alir Data Level 1.....	7
3.2.2.2 Diagram Alir Data Level 2.....	7
3.2.2.2.1 Proses 1 (Input Data).....	7
3.2.2.2.3 Proses 3 (Pembobotan).....	8
3.2.3 Kamus Data	8
3.2.4 Spesifikasi Proses	9
4. Implementasi, Pengujian dan Analisis	12
4.1 Implementasi.....	12
4.1.1 Parsing Berita	12
4.1.2 Penyajian Berita.....	12
4.1.3 Spesifikasi Perangkat Keras pada tahap Implementasi	12
4.1.4 Spesifikasi Perangkat Lunak pada tahap Implementasi	12
4.2 Pengujian dan Analisis Proses.....	12
4.2.1 Pengujian dan Analisis Proses Parsing	13
4.2.2 Pengujian dan Analisis Proses Penyajian Berita	13
5. Kesimpulan dan Saran.....	15
5.1 Kesimpulan.....	15
5.2 Saran	15
Daftar Pustaka	16
Lampiran A	17