

Daftar Isi

LEMBAR PERNYATAAN.....	II
LEMBAR PENGESAHAN.....	III
ABSTRAK	IV
ABSTRACT.....	V
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR.....	VII
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR TABEL	XI
DAFTAR ISTILAH.....	XII
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH.....	1
1.3 TUJUAN	2
1.4 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH	2
2. LANDASAN TEORI.....	4
2.1 INFORMATION RETRIEVAL	4
2.1.1 Indexing.....	4
2.1.2 Searching.....	5
2.2 SIMILARITY RANKING	6
2.3 RELEVANCE FEEDBACK.....	7
2.4 RELEVANCE FEEDBACK DENGAN ALGORITMA ROCCHIO	7
2.5 PERHITUNGAN PERFORMANSI IRS	8
2.5.1 Precision	9
2.5.2 Recall	9
2.5.3 Non Interpolated Average Precision.....	9
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	11
3.1 ANALISIS DAN GAMBARAN UMUM SISTEM.....	11
3.1.1 Analisa Perancangan Sistem.....	12
3.1.2 Identifikasi Masukan (Input).....	12
3.1.3 Identifikasi Keluaran (Output).....	12
3.2 PERANCANGAN SISTEM	12
3.2.1 Data Flow Diagram.....	13
3.2.2 Entity-Relationship Diagram (ERD).....	17
3.2.3 Desain Database.....	18
3.2.4 Kamus Data.....	18
3.2.5 Process Specification (PSpec)	20
3.3 MODUL – MODUL DALAM PERANGKAT LUNAK	24
3.3.1 Modul Utama Perangkat Lunak.....	24
3.3.2 Modul Indexing.....	24
3.3.3 Modul Searching.....	24
3.3.4 Modul Relevance Feedback dengan Rocchio	25
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	26

4.1	IMPLEMENTASI.....	26
4.1.1	<i>Deskripsi Sistem.....</i>	26
4.1.2	<i>Spesifikasi Perangkat Keras.....</i>	26
4.1.3	<i>Spesifikasi Perangkat Lunak.....</i>	26
4.2	PENGUJIAN.....	26
4.2.1	<i>Skenario Pengujian.....</i>	26
4.2.2	<i>Dokumen Uji.....</i>	27
4.2.3	<i>Pengujian dan Analisis.....</i>	27
4.2.3.1	Pengujian dan analisis pengaruh bobot α dalam performansi sistem.....	27
4.2.3.2	Pengujian dan analisis pengaruh bobot β dalam performansi sistem.....	28
4.2.3.3	Pengujian dan analisis pengaruh bobot γ dalam performansi sistem.....	29
4.2.3.4	Pengujian dan analisis dengan satu penambahan term.....	30
4.2.3.5	Pengujian dan analisis dengan tiga penambahan term.....	33
4.2.3.6	Pengujian dan analisis dengan penambahan lima term.....	37
4.2.4	<i>Analisis umum terhadap pengaruh relevance feedback dengan Algoritma Rocchio</i> <i>41</i>	
5.	PENUTUP.....	43
5.1	KESIMPULAN.....	43
5.2	SARAN.....	43
	REFERENSI.....	44
	LAMPIRAN A.....	45