

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	II
LEMBAR PENGESAHAN	III
ABSTRAK	IV
ABSTRACT	V
LEMBAR PERSEMBAHAN	VI
KATA PENGANTAR	VIII
DAFTAR ISI	IX
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR TABEL	XII
DAFTAR ISTILAH	XIII
1. PENDAHULUAN	IXIV
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. DASAR TEORI	4
2.1 <i>INFORMATION RETRIEVAL</i> (IR)	4
2.1.1 Definisi	4
2.1.2 Pengukuran Performansi IRS.....	5
2.2 <i>INFORMATION RETRIEVAL</i> MODEL RUANG VEKTOR	7
2.3 <i>RELEVANCE FEEDBACK</i> DALAM MODEL RUANG VEKTOR.....	9
2.4 METODE IDE DEC HI DALAM <i>INFORMATION RETRIEVAL</i>	11
3. ANALISIS DAN PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK	13
3.1 ANALISIS KEBUTUHAN PERANGKAT LUNAK	13
3.1.1 Deskripsi Umum Perangkat Lunak.....	13
3.1.2 Analisis Masukan, Proses yang terjadi dalam Perangkat Lunak, dan Keluaran Perangkat Lunak.....	13
3.1.2.1 Masukan Perangkat Lunak.....	13
3.1.2.2 Proses yang terjadi di dalam perangkat lunak	13
3.1.2.3 Keluaran Perangkat Lunak.....	14
3.1.3 Kebutuhan Fungsional Perangkat Lunak.....	14
3.1.4 Pemodelan Kebutuhan Fungsional Perangkat Lunak.....	15
3.1.4.1 Diagram Aliran Data (DAD)	15
3.1.4.1.1 Diagram Konteks	15
3.1.4.1.2 DAD Level 1	16
3.1.4.1.3 DAD Level 2 Melakukan Pengindeksan	16
3.1.4.1.4 DAD Level 2 Pencarian Awal	17
3.1.4.1.5 DAD Level 2 Pengindeksan Kata Kunci.....	17
3.1.4.1.6 DAD Level 2 Pencarian dengan <i>Feedback</i>	18
3.1.4.2 Kamus Data	18
3.1.4.3 Spesifikasi Proses.....	20
3.2 PERANCANGAN PERANGKAT LUNAK	22
3.2.1 Modul Utama Program.....	22
3.2.1 Modul melakukan Pengindeksan	22
3.2.1 Modul pencarian awal.....	23
3.2.1 Modul pencarian dengan <i>feedback</i>	23
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK	24

4.1 IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK.....	24
4.2 PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK.....	24
4.2.1 Tujuan Pengujian	24
4.2.2 Skenario Pengujian.....	24
4.2.3 Hasil Pengujian dan Analisis.....	25
4.2.3.1 Pengujian terhadap pengaruh <i>relevance feedback</i> dan pencarian <i>feedback</i> optimal	25
4.2.3.2 Pengujian Terhadap Performansi dengan mempertimbangkan aspek keterurutan dokumen Hasil Pencarian.....	32
6. PENUTUP	34
6.1 KESIMPULAN	34
6.2 SARAN	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN A: CONTOH PENGGUNAAN METODE	36XLIX
LAMPIRAN B: DATA HASIL PENGUJIAN TERHADAP NILAI PERFORMANSI PADA KOLEKSI DOKUMEN MED DAN CRAN.....	39