

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. DASAR TEORI.....	4
2.1 INFORMATION RETRIEVAL (IR)	4
2.1.1 Definisi	4
2.1.2 Pengukuran Performansi IRS	6
2.2 INFORMATION RETRIEVAL MODEL RUANG VEKTOR.....	7
2.3 RELEVANCE FEEDBACK.....	9
2.4 Co-OCCURENCE METHODS	10
2.5 PROBABILISTIC METHODS	11
2.5.1 Pendekatan Information-Theoretic(KLD)	11
2.5.2 Divergence from Randomness Term Weighting Model(Bose-Einstein).....	11
2.6 METODE REWEIGHTING UNTUK QUERY YANG SUDAH DIPANJANGKAN	12
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 Masukan Perangkat Lunak.....	13
3.1.3 Proses yang terjadi di dalam Perangkat Lunak.....	13
3.1.4 Keluaran Perangkat Lunak	14
3.1.5 Kebutuhan Fungsional Perangkat Lunak	14
3.1.6 Pemodelan Kebutuhan Fungsional Perangkat Lunak.....	15
3.1.6.1 Diagram Use Case Perangkat Lunak.....	15
3.1.6.2 Diagram Class Perangkat Lunak.....	17
3.1.6.3 Diagram Sequence Perangkat Lunak.....	18
3.1.6.4 Diagram Activity Perangkat Lunak	25
3.1.6.5 Diagram Komponen Perangkat Lunak	26
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK.....	27
4.1. IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK.....	27
4.2. PROSEDUR PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK.....	27
4.2.1 Tujuan Pengujian.....	27
4.2.2 Data Pengujian.....	28

4.2.3 Strategi Dan Skenario Pengujian	29
4.2.3.1 Strategi dan skenario pengujian fungsionalitas system dan penghitungan algoritma	29
4.2.3.2 Strategi dan skenario pengujian pemilihan pendekatan pada metode <i>Co-Occurence</i>	29
4.2.3.3 Strategi dan skenario pengujian pemilihan pendekatan pada metode <i>Probabilistic</i>	30
4.2.3.4 Strategi dan skenario pengujian pengaruh proses penggabungan metode <i>Co-Occurence</i> dan <i>Probabilistic</i> terhadap performansi system	30
4.2.3.5 Strategi dan skenario pengujian pengaruh penggabungan metode <i>Co-Occurence</i> dan <i>Probabilistic</i> terhadap kedua metode tersebut masing-masing	31
4.3 HASIL PENGUJIAN DAN ANALISIS	32
4.3.1 Pengujian Fungsionalitas Sistem dan perhitungan Algoritma	32
4.3.2 Pengujian terhadap pemilihan pendekatan pada metode <i>Co-Occurence</i>	32
4.3.3 Pengujian terhadap pemilihan pendekatan pada metode <i>Probabilistic</i>	34
4.3.4 Pengujian pengaruh penggabungan metode <i>Co-Occurence</i> dan <i>Probabilistic</i> terhadap VSM	35
4.3.5 Pengujian pengaruh penggabungan metode <i>Co-Occurence</i> dan <i>Probabilistic</i> terhadap metode dasar masing-masing	37
5. KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 KESIMPULAN	39
5.2 SARAN	39
DAFTAR PUSTAKA	40