

Daftar Isi

ABSTRAK	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	2
1.3 TUJUAN.....	2
1.4 BATASAN MASALAH.....	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	2
1.6 SISTEMATIKA PENULISAN	3
1.7 HIPOTESIS	3
2. LANDASAN TEORI.....	4
2.1 <i>INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM</i>	4
2.2 <i>TF/IDF (TERM FREQUENCY – INVERSED DOCUMENT FREQUENCY)</i>	5
2.3 VECTOR SPACE MODEL	5
2.4 <i>QUERY EXPANSION</i>	6
2.5 PRECISION DAN RECALL	6
2.6 ALGORITMA APRIORI.....	7
3. ANALISIS PERANCANGAN.....	9
3.1 DESKRIPSI DAN ANALISIS SISTEM.....	9
3.1.1 <i>Gambaran Umum Sistem</i>	9
3.2 PERANCANGAN SISTEM	9
3.2.1 <i>Perancangan Data</i>	10
3.2.2 <i>Pemodelan/Desain sistem</i>	12
3.2.2.1 <i>Praproses Dokumen</i>	13
3.2.2.2 <i>Pembobotan Term</i>	13
3.2.2.3 <i>Perankingan Dokumen</i>	14
3.2.2.4 <i>Pengkategorian Riwayat Kunjungan</i>	15
3.2.2.5 <i>Asosiasi Rule dengan Algoritma Apriori</i>	17
3.2.2.6 <i>Reformulasi Query</i>	18
3.2.3 <i>Skenario Pengujian</i>	19
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	20
4.1 ANALISIS DATA	20
4.2 IMPLEMENTASI SISTEM	20

4.2.1	<i>Perangkat Lunak yang Digunakan</i>	20
4.2.2	<i>Perangkat Keras yang Digunakan</i>	20
4.2.3	<i>Fungsionalitas Sistem</i>	21
4.2.3.1	Information Retrieval Sistem.....	21
4.2.3.2	Apriori Sistem.....	21
4.3	PENGUJIAN SISTEM	22
4.3.1	<i>Tujuan Pengujian</i>	22
4.3.2	<i>Hasil Pengujian</i>	22
4.3.2.1	Jumlah Aturan Asosiasi	22
4.3.2.2	Pengujian Performansi Sistem	23
4.4	ANALISIS HASIL PENGUJIAN	24
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	28
5.1	KESIMPULAN	28
5.2	SARAN	28
	DAFTAR PUSTAKA	29
	LAMPIRAN A: HASIL USER STUDIES	30