

Daftar Isi

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 DEFINISI TEXT MINING	4
2.2 TEKS MINING : <i>KEYWORD BASED ASSOCIATION ANALYSIS</i>	4
2.3 KONSEP DASAR <i>ASSOCIATION RULE MINING</i>	5
2.3.1 <i>Multiple Minimum Support</i>	6
2.4 <i>FREQUENT ITEMSET</i>	7
2.4.1 <i>Pembangkitan Frequent Itemset dengan Algoritma Apriori</i>	7
2.4.2 <i>Pembangkitan Frequent itemset dengan Algoritma MS Apriori</i>	8
2.5 <i>RULE ASOSIASI</i>	10
2.5.1 <i>Pembangkitan Rule Asosiasi</i>	10
3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 GAMBARAN UMUM SISTEM	12
3.2 ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM	12
3.2.1 <i>Analisa Kebutuhan Fungsional</i>	12
3.2.2 <i>Spesifikasi Perangkat Keras</i>	13
3.2.3 <i>Spesifikasi Perangkat Lunak</i>	13
3.2.4 <i>Sistem Input</i>	13
3.2.5 <i>Sistem Output</i>	14
3.3 PERANCANGAN SISTEM.....	15
3.3.1 <i>Tahap Persiapan</i>	15
3.3.2 <i>Proses Generate Rule</i>	16
3.3.2.1 <i>Proses Pembentukan Frequent Itemset</i>	16
3.3.2.2 <i>Proses Pembentukan Generate Rule Asosiasi</i>	17
4 IMPLEMENTASI DAN ANALISA PENGUJIAN	19
4.1 IMPLEMENTASI.....	19
4.1.1 <i>Perangkat Implementasi</i>	19
4.1.2 <i>Dataset yang digunakan</i>	19
4.1.3 <i>Langkah Implementasi</i>	19
4.2 PENGUJIAN SISTEM	20
4.2.1 <i>Tujuan Pengujian</i>	20
4.2.2 <i>Skenario Pengujian</i>	20
4.2.3 <i>Analisa Hasil Pengujian Keakuratan Sistem</i>	21

4.2.4	<i>Analisa dan Hasil Pengujian pengaruh LS, Beta dan Minimum Confidence terhadap frequent itemset dan aturan asosiasi.</i>	23
4.2.5	<i>Hasil Pengujian Efisiensi dan Efektifitas Sistem.</i>	26
4.2.5.1	Hasil Pengujian	26
4.3.3.2	Analisa Hasil Pengujian.	27
5	KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1	KESIMPULAN	30
5.2	SARAN	30
	DAFTAR PUSTAKA	31
	LAMPIRAN A: DATA PENGUJIAN	32