

DAFTAR ISI

Abstraksi	i
Abstract	ii
Kata Pengantar	iii
Ucapan Terima Kasih	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	viii
Daftar Tabel	x
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	I-2
1.3 Tujuan Tugas Akhir	I-2
1.4 Batasan Masalah	I-2
1.5 Metodologi Penelitian	I-3
1.6 Sistematika Penulisan tugas Akhir	I-3
BAB II DASAR TEORI	
2.1 Definisi Data Mining	1
2.2 Fungsionalitas Data Mining : Asosiasi	II-2
2.2.1 Konsep Dasar Asosiasi	II-2
2.2.2 <i>Multiple Minimum Supports</i>	II-3
2.3 Pembangkitan <i>Frequent Itemsets</i>	II-4
2.3.1 Algoritma Apriori	II-4
2.3.2 Algoritma MSApriori	II-5
2.4 Pembangkitan <i>Rule</i> Asosiasi	II-8

BAB III ANALISIS & PERANCANGAN SISTEM

3.1	Analisis Sistem	1
3.1.1	Analisis Kebutuhan Sistem	1
3.1.1.1	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	1
3.1.1.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Keras	1
3.1.2	Analisis Masukan & Keluaran	III-2
3.1.3	Analisis Pengguna	III-2
3.1.4	Analisis Proses	III-3
3.2	Perancangan Sistem	III-4
3.2.1	Diagram Konteks	III-4
3.2.2	Diagram Aliran Data (DAD)	III-4
3.2.2.1	DAD Level 1	III-4
3.2.2.2	DAD Level 2 Proses 1	III-5
3.2.2.3	DAD Level 2 Proses 4	III-5
3.2.2.4	DAD Level 2 Proses 6	III-5
3.2.2.5	DAD Level 2 Proses 7	III-6
3.2.2.6	DAD Level 3 Proses 4	III-6
3.2.3	Struktur Tabel	III-6
3.2.4	Spesifikasi Proses	III-8
3.2.5	Kamus Data	III-14

BAB IV IMPLEMENTASI & PENGUJIAN

4.1	Metoda Uji Coba Sistem	1
4.2	Perangkat Lunak & Perangkat Keras yang Digunakan	1
4.3	Dataset yang Digunakan	IV-2
4.4	Metode Uji Keluaran Sistem	IV-2
4.4.1	Perbandingan Output Sistem dengan Perhitungan Manual	IV-3

4.4.2	Pemeriksaan <i>Frequent Itemsets</i> yang Dihasilkan Sistem	IV-4
4.5	Analisis Jumlah <i>Frequent Itemsets & Rule</i> Asosiasi	IV-6
4.5.1	Analisis Jumlah <i>Frequent Itemsets</i>	IV-6
4.5.2	Analisis Jumlah <i>Rule</i> Asosiasi	IV-8
4.6	Analisis Waktu Pembangkitan <i>Frequent Itemsets & Rule</i> Asosiasi	IV-11
4.6.1	Analisis Waktu Pembangkitan <i>Frequent Itemsets</i>	IV-13
4.6.2	Analisis Waktu Pembangkitan <i>Rule</i> Asosiasi	IV-15
4.7	Analisis <i>Itemsets</i> dalam <i>Frequent Itemsets & Rule asosiasi</i>	IV-17
BAB V	KESIMPULAN & SARAN	
5.1	Kesimpulan	1
5.2	Saran	V-2
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN A		
LAMPIRAN B		
LAMPIRAN C		