

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	3
PERNYATAAN.....	4
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Batasan Masalah.....	7
1.5. Struktur Organisasi Skripsi	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
2.1. Proses Pengambilan Keputusan	11
2.2. Sistem Pendukung Keputusan.....	13
2.2.1. Komponen Sistem Pendukung Keputusan	13
2.2.2. Manfaat Sistem Pendukung Keputusan	15
2.3. Decision Support System	15
2.4. Assosiation Rule	16
2.5. Algoritma Apriori.....	17
2.5.1. Analisis Pola Frekuensi Tinggi	22
2.5.2 Pembentukan Aturan Asosiasi	23
2.6. Sistem Rekomendasi	24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
3.1 Desain Penelitian.....	26
3.1.1. Studi Literatur.....	28
3.1.2. Perhitungan Algoritma Apriori	29
3.1.3. Pembuatan Rancangan	30
3.1.4. Implementasi sistem.....	30
3.2. Metode Penelitian.....	30
3.2.1. Metode Pengumpulan Data	30
3.2.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak	30
3.3. Alat dan Bahan Penelitian	32
3.4. Alat Penelitian.....	33
3.4.1. Alat Penelitian Teknik Perangkat Lunak	33
3.4.2. Alat Penelitian Teknik Perangkat Keras	33
3.5. Bahan Penelitian.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1. Analisa masalah	34
4.1.2. Perspektif Produk	35
4.1.3. Karakteristik Pengguna	36
4.1.4. Batasan-batasan.....	36
4.1.5. Deskripsi Rinci Kebutuhan	36
4.2. Proses Penerapan Algoritma Apriori	36
4.2.1. Tetapkan pola frekuensi tinggi.....	36
4.2.2. Item Minimum Support Lebih Dari 2	46
4.3. Pengembangan Perangkat Lunak	49
4.3.1. Rekayasa Perangkat Lunak (RPL)	49

4.3.1.6. Perancangan	52
4.4. Analisis dan Hasil Eksperimen	64
4.4.1. Hasil Eksperimen dan Pembahasan	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1 Kesimpulan	74
5.2. Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA	75