

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Keaslian Penelitian	4
1.7 Metodologi Penelitian	4
1.8 Sistematika Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI	13
3.1 Sistem Rekomendasi	13
3.2 <i>Association rule mining</i>	14
3.2.1 Algoritma Apriori.....	16
3.3 Algoritme Genetika	18
3.4 <i>Similarity</i>	26
BAB IV ANALISIS DAN RANCANGAN.....	28
4.1 Analisis Sistem.....	28
4.2 Data Penelitian	28
4.3 Rancangan Sistem	29
4.4 Rancangan Proses.....	30
4.5 Rancangan Tampilan.....	50

BAB V IMPLEMENTASI.....	58
5.1 Deskripsi Implementasi.....	58
5.2 Implementasi Proses Sistem Rekomendasi	58
5.3 Implementasi Tampilan Sistem Rekomendasi	68
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	76
6.1 Hasil dan Pembahasan <i>Rule Generation</i>	76
6.1.1 Hasil <i>rule generation</i> data 13124 transaksi	76
6.1.2 Hasil <i>rule generation</i> data 1655 transaksi	80
6.2 Pengujian dan Analisis <i>Rule</i> yang Terbentuk.....	84
6.2.1 Pengujian dan analisis <i>rule</i> yang terbentuk pada data 13124 transaksi	85
6.2.2 Pengujian dan analisis <i>rule</i> yang terbentuk pada data 1655 transaksi	87
6.2.3 Perbandingan pengujian <i>rule</i> data 13124 transaksi dengan data 1655 transaksi	88
6.3 Pengujian dan Analisis Hasil Rekomendasi <i>Association Rule Mining</i>	90
6.4 Pengujian dan Analisis Rekomendasi Algoritme Genetika dan <i>Association Rule Mining</i>	91
6.5 Perbandingan Sistem Rekomendasi Menggunakan <i>Association Rule Mining</i> dengan Menggunakan Algoritme Genetika dan <i>Association Rule Mining</i>	95
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	102
7.1 Kesimpulan.....	102
7.2 Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	106