

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Pengesahan	i
Lembar Pernyataan Orisinalitas	ii
Lembar Persetujuan Publikasi	iii
Riwayat Hidup Penulis	iv
Abstrak	v
Abstract.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Rumusan Masalah.....	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Batasan Masalah	6
1.6. Manfaat Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Apotek	7
2.2. <i>Data Mining</i>	7
2.2.1. Tahapan <i>Data Mining</i>	8
2.2.2. Pengelompokan <i>Data Mining</i>	9
2.3. <i>Association Rule</i>	11
2.4. Algoritma <i>Apriori</i>	13
2.5. Konsep Pendekatan <i>Data-Driven</i>	15
2.6. Perangkat Pembangun Sistem	15
2.6.1. PHP.....	15

2.6.2. MySQL.....	16
2.6.3. <i>Web Browser</i>	16
2.6.4. <i>Blackbox Testing</i>	16
BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	17
3.2. Jenis Penelitian	17
3.3. Instrumen Penelitian.....	17
3.4. Variabel Penelitian.....	18
3.5. Skema Kerja Penelitian	19
3.6. Prosedur Penelitian	19
3.7. Gambaran Umum Sistem	22
3.8. Perancangan <i>Interface</i>	24
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1. Pengumpulan Data.....	27
4.2. Prasproses Data	28
4.3. Pengelompokan Data	31
4.4. Proses Algoritma Apriori	32
4.4.1. Iterasi 1 (<i>1-itemset</i>).....	33
4.4.2. Iterasi 2 (<i>2-itemset</i>).....	35
4.4.3. Iterasi 3 (<i>3-itemset</i>).....	44
4.5. Aturan Asosiasi.....	46
4.6. Implementasi Sistem	53
4.7. Implementasi Pengujian Sistem.....	60
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN	69