

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
RINGKASAN	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	8
1. <i>Data Mining</i>	8
2. Tahapan-tahapan <i>Data Mining</i>	9
3. Pengelompokkan <i>Data Mining</i>	12
4. Pekerjaan Dalam <i>Data Mining</i>	15

5.	Analisa Asosiasi	18
6.	Algoritma Apriori	20
7.	Strategi Penjualan	21
8.	RapidMiner Studio Basic 8.0 Data Mining Tool.....	22
B.	Penelitian Sebelumnya.....	24
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
B.	Metode Pengumpulan Data.....	33
C.	Alat dan Bahan Penelitian.....	34
D.	Konsep Penelitian.....	35
BAB IV PEMBAHASAN		
A.	Gambaran Objek Penelitian	39
B.	Analisis Hasil	40
1.	Sebelum Proses Asosiasi	40
a.	Penentuan Data Awal	41
b.	Pemangkasan Kolom Atribut	41
c.	Cek Duplikasi Data	43
d.	Konversi Data menjadi Data Biner	43
2.	Proses Asosiasi	44
a.	Pemodelan Bisnis	44
b.	Pemodelan Data.....	47
c.	Pemodelan Proses <i>Association Rule Mining</i>	48
d.	Kesimpulan <i>Item Cross Selling</i>	74
BAB V PENUTUP		
A.	Kesimpulan	75
B.	Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

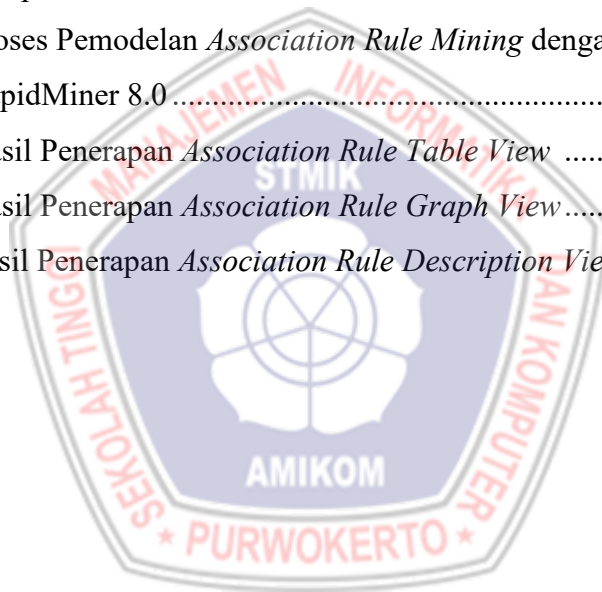
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya	30
Tabel 4.1 Data Transaksi Keranjang Belanja	48
Tabel 4.4 Representasi Biner Untuk Data Keranjang Belanja	50
Tabel 4.6 <i>Support</i> Dari 1 Itemset	52
Tabel 4.7 <i>Support</i> Dan <i>Confidence</i> Dari 2 Itemset	53
Tabel 4.14 <i>Support</i> Dan <i>Confidence</i> Dari 3 Itemset	60
Tabel 4.16 Daftar Aturan Asosiasi Yang Memenuhi Syarat.....	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Data Mining Sebagai Tahapan Dalam Proses (KDD)	12
Gambar 3.1	Alur Penelitian	35
Gambar 4.1	Awal Transaksi Bulan Desember 2016	40
Gambar 4.2	Hasil Pemangkasan Kolom Dan Atribut	41
Gambar 4.3	Hasil Konversi Data Menjadi Data Biner	43
Gambar 4.4	Sempel Data Transaksi	48
Gambar 4.5	Proses Pemodelan <i>Association Rule Mining</i> dengan RapidMiner 8.0	68
Gambar 4.6	Hasil Penerapan <i>Association Rule Table View</i>	70
Gambar 4.7	Hasil Penerapan <i>Association Rule Graph View</i>	71
Gambar 4.8	Hasil Penerapan <i>Association Rule Description View</i>	72



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Hasil Association Rule 20 Sample
- Lampiran 2. Surat Keterangan
- Lampiran 3. Daftar Wawancara
- Lampiran 4. Kartu Bimbingan Skripsi

