

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
HALAMAN MOTTO .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Batasan Masalah .....	7
D. Tujuan Penelitian .....	8
E. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Landasan Teori.....	9
B. Penelitian Sebelumnya.....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
B. Metode Pengumpulan Data.....	35
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	37
D. Konsep Penelitian .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	

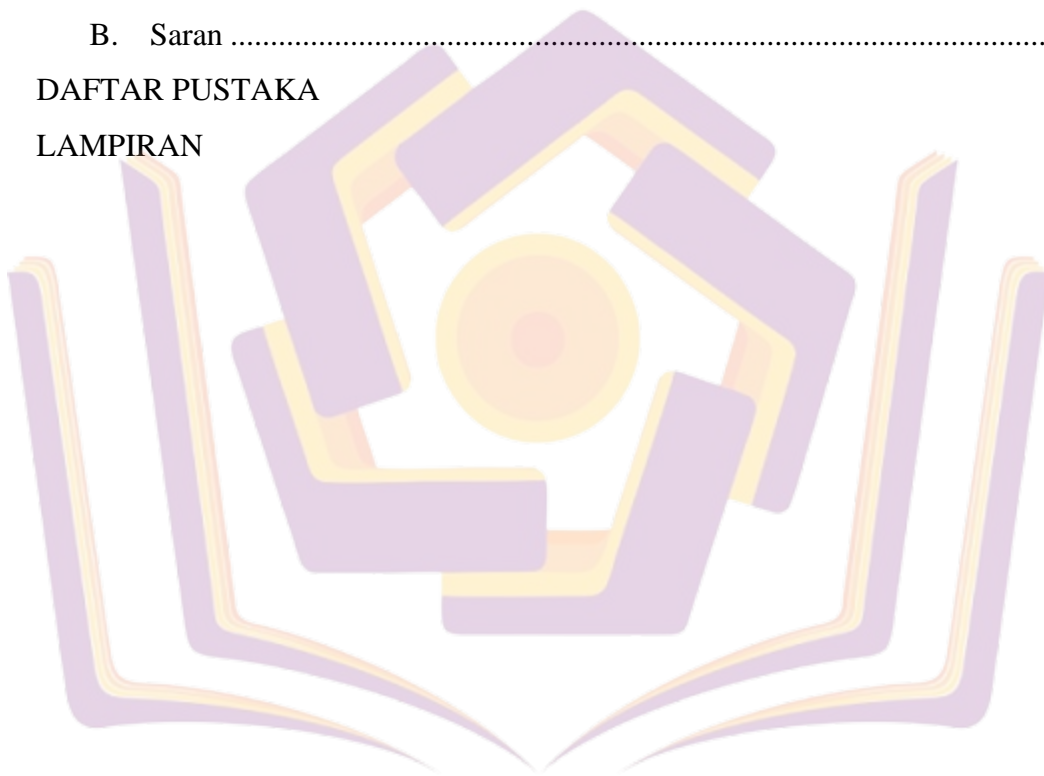
A. Identifikasi Masalah.....	52
B. Pengumpulan Data .....	52
C. Pre-Processing Data .....	53
D. Penerapan Algoritma Apriori.....	62
E. Evaluasi.....	73
F. Kesimpulan .....	75

**BAB V PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	78
B. Saran .....	79

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Sebelumnya.....	33
Tabel 3.1 Frekuensi 1 itemset .....	44
Tabel 3.2 Support 1 Itemset .....	45
Tabel 3.3 Frekuensi 2 Itemset .....	46
Tabel 3.4 Support 2 Itemset .....	47
Tabel 3.5 Hasil Support 2 Itemset.....	48
Tabel 3.6 Nilai Confidence .....	50
Tabel 3.7 Hasil Nilai Confidence .....	50
Tabel 4.1 Atribut pada Data Transaksi Awal.....	55
Tabel 4.2 Tabel Barang .....	56
Tabel 4.3 Tabel Transaksi .....	56
Tabel 4.4 Tabel Barang .....	57
Tabel 4.5 Atribut Tabel Barang .....	58
Tabel 4.6 Tabel Transaksi.....	58
Tabel 4.7 Atribut Tabel Transaksi .....	58
Tabel 4.8 Atribut Tabel Barang .....	59
Tabel 4.9 Atribut Tabel Transaksi .....	59
Tabel 4.10 Atribut Tabel Transaksi .....	60
Tabel 4.11 Data Transaksi yang sudah diolah .....	60
Tabel 4.12 Aturan Asosiasi Uji Coba1 .....	72
Tabel 4.13 Aturan Asosiasi Uji Coba 2 .....	73
Tabel 4.14 Nilai Lift Ratio pada Uji Coba 1 .....	74
Tabel 4.15 Nilai Lift Ratio pada Uji Coba 2.....	75
Tabel 4.16 Hasil Aturan Asosiasi.....	76

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Proses KDD .....	11
Gambar 3.1 Konsep Penelitian.....	39
Gambar 4.1 Dokumentasi Data Transaksi Penjualan.....	54
Gambar 4.2 Data yang sudah ditransformasi .....	61
Gambar 4.3 Instalasi Library.....	63
Gambar 4.4 Import Dataset .....	63
Gambar 4.5 Dataset Transaksi .....	64
Gambar 4.6 Jumlah setiap Item pada Transaksi.....	65
Gambar 4.7 Jumlah Barang yang dibeli pada setiap tanggal .....	66
Gambar 4.8 Konversi data transaksi ke bentuk list.....	67
Gambar 4.9 Visualisasi Produk yang sering dibeli .....	67
Gambar 4.10 Transformasi Data Transaksi .....	68
Gambar 4.11 Frekuensi 1 Itemset .....	69
Gambar 4.12 Nilai Support 1 Itemset .....	69
Gambar 4.13 Frekuensi 2 Itemset .....	70
Gambar 4.14 Support 2 Itemset .....	71

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan

Lampiran 2. Hasil Wawancara

Lampiran 3. Dataset Trannsaksi Penjualan

Lampiran 4. Listing Program Penerapan Algoritma Apriori

Lampiran 5. Dokumentasi

