

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1.    Latar Belakang.....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	3
1.3.    Tujuan Penelitian.....	3
1.4.    Manfaat.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	5
2.1.    Data Mining.....	5
2.2.    Inventory .....	7
2.3.    Algoritma Apriori.....	8
2.4.    RapidMiner.....	10
2.5.    Penelitian Terkait.....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	17
3.1.    Objek Penelitian .....	17
3.2.    Prosedur Penelitian.....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	23
4.1.    Hasil Pemahaman Bisnis .....	23
4.2.    Hasil Pemahaman Data dan Pengolahan Data .....	23
4.3.    Hasil Pemodelan.....	25
4.4.    Hasil Evaluasi.....	47
4.5.    Hasil Penyebaran.....	47
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	48
5.1.    Kesimpulan.....	48
5.2.    Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	50
<b>LAMPIRAN .....</b>	51

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terkait .....	12
Tabel 4.1 Tabel Pengolahan Data .....	25
Tabel 4.2 Tabel Data Transaksi.....	27
Tabel 4.3 Tabel Proses Iterasi 1 .....	29
Tabel 4.4 Tabel Proses Iterasi 2 .....	30
Tabel 4.5 Tabel Proses Iterasi 3 .....	31
Tabel 4.6 Tabel Aturan Asosiasi .....	31
Tabel 4.7 Tabel Kombinasi Itemset Terpilih.....	36
Tabel 4.8 Tabel Akuisisi Data .....	46
Tabel 4.9 Tabel Hasil Akuisisi Data Aturan Asosiasi.....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Proses Data Mining .....	7
Gambar 2.2 Flowchart Algoritma Apriori.....	9
Gambar 3.1 Flowchart Penelitian.....	18
Gambar 4.1 Data Transaksi Tobullar.....	28
Gambar 4.2 Import Data Transaksi Tobullar .....	32
Gambar 4.3 Susunan Operator Algoritma Apriori .....	33
Gambar 4.4 Kombinasi Itemset.....	36
Gambar 4.5 Flowchart Algoritma Apriori.....	9
Gambar 4.3 Susunan Operator Algoritma Apriori .....	33
Gambar 4.4 Kombinasi Itemset.....	36
Gambar 4.5 Aturan Asosiasi Algoritma Apriori .....	38
Gambar 4.3 Data Transaksi .....	39
Gambar 4.4 Iterasi 1 .....	40
Gambar 4.5 Iterasi 2 .....	41
Gambar 4.4 Iterasi 3 .....	42
Gambar 4.5 Hasil Nilai Confidence .....	44
Gambar 4.4 Hasil Aturan Asosiasi .....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Form Bimbingan Tugas Akhir.....	
Lampiran 2 Rekap Data Manual ke Excel .....	51
Lampiran 3 Perhitungan Manual Stok di Gudang.....	51
Lampiran 4 Rekap Manual Stok Gudang .....	52
Lampiran 5 Rekap Manual Hasil Pengiriman .....	52
Lampiran 6 Penumpukan Data Stok Gudang .....	53
Lampiran 7 Penumpukan Data Pengiriman 1 .....	53
Lampiran 8 Penumpukan Data Pengiriman 2 .....	54

