

## 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
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Batasan Masalah .....	8
D. Tujuan Penelitian .....	9
E. Manfaat Penelitian .....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	11
A. Landasan Teori.....	11
B. Penelitian Sebelumnya.....	23
BAB III METODE PENELITIAN .....	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
B. Metode Pengumpulan Data.....	30
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
D. Konsep Penelitian .....	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38

BAB V PENUTUP .....	68
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya.....	27
Tabel 4. 1 Penggabungan Seluruh Data Transaksi.....	39
Tabel 4. 2 Data Transaksi Setelah Menjadi Format Biner .....	39
Tabel 4. 3 <i>Large Itemset</i> L (1) Algoritma Apriori .....	41
Tabel 4. 4 Nilai <i>Support</i> Masing – Masing Produk .....	44
Tabel 4. 5 <i>Large Itemset</i> L (2) Algoritma Apriori .....	45
Tabel 4. 6 Nilai <i>Support</i> Dua Item Berhubungan .....	46
Tabel 4. 7 <i>Best Rule</i> Apriori.....	47
Tabel 4. 8 <i>Support Best Rules</i> Algoritma Apriori .....	48
Tabel 4. 9 Hasil Pembentukan <i>Frequent Itemset</i> .....	51
Tabel 4. 10 Hasil <i>Association Rules</i> .....	54
Tabel 4. 11 Hasil Perbandingan Algoritma Apriori dan Fp-Growth .....	59

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Data Mining .....	12
Gambar 3. 1 Konsep Penelitian.....	34
Gambar 4. 1 Tahap Algoritma Apriori.....	40
Gambar 4. 2 Tahap Algoritma Fp-Growth.....	50
Gambar 4. 3 Graph Hasil <i>Association Rules</i> .....	57
Gambar 4. 4 Layout Awal Smega Mart .....	61
Gambar 4. 5 Layout Usulan Smega Mart.....	61
Gambar 4. 6 Desain Rak 1 .....	63
Gambar 4. 7 Desain Rak 2 .....	64
Gambar 4. 8 Desain Rak 3 .....	65
Gambar 4. 9 Desain Rak 4 .....	66

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Kartu Bimbingan 1
- Lampiran 2 Kartu Bimbingan 2
- Lampiran 3 Lembar Plagiarism
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 Surat Keterangan dari Instansi
- Lampiran 6 Data Transaksi
- Lampiran 7 Hasil Proses Apriori
- Lampiran 8 Hasil Proses FP-Growth
- Lampiran 9 Draft Wawancara Pengelola Toko
- Lampiran 10 Draft Wawancara Konsumen
- Lampiran 11 Hasil Observasi

