

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
HALAMAN MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xv
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 .....	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Alat dan Bahan Penelitian .....	25
B. Konsep Penelitian .....	26
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34

A. Analisis Data.....	34
B. Penerapan Data Mining menggunakan algoritma FP-Growth dan Association Rules .....	36
C. Hasil Analisis .....	44
BAB V PENUTUP.....	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya .....	22
Tabel 4. 1 dataset.....	34



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1. Konsep Penelitian.....	27
Gambar 4. 1 Data Selection .....	35
Gambar 4. 2 .Data Cleaning .....	36
Gambar 4. 3 Skema Proses RapidMiner .....	36
Gambar 4. 4 Select Attributes .....	37
Gambar 4. 5 Select Subset .....	38
Gambar 4. 6 Set Roles.....	39
Gambar 4. 7 Numerical to binomial.....	39
Gambar 4. 8 Perubahan data numeric to binomial.....	40
Gambar 4. 9 Setting FP-Growth .....	42
Gambar 4. 10 Create Association Rules .....	43
Gambar 4. 11 Hasil Analisis FP-Growth .....	45
Gambar 4. 12 Hasil Association Rules .....	50
Gambar 4. 13 Tampilan Association Rules.....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Wawancara

Lampiran 2. Dokumentasi Wawancara

Lampiran 3. Dokumentasi Depan Kantor PT. Sarana Media Selular

Lampiran 4. Dokumentasi Kantor bagian dalam PT. Sarana Media Selular

Lampiran 5. Dokumentasi Produk barang yang dijual

Lampiran 6. Surat Kerjasama

Lampiran 7. Surat Permohonan Izin Penelitian

Lampiran 8. Kartu Bimbingan dosen pembimbing pertama

Lampiran 9. Kartu Bimbingan dosen pembimbing kedua

