

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 <i>State of The Art</i>	5
2.2 <i>Data Mining</i>	7
2.3 <i>Association Rules</i>	11
2.4 <i>Market Basket Analysis</i>	13
2.5 <i>Bundling</i>	14
2.6 <i>Algoritma FP-Growth</i>	15
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Deskripsi Masalah	18
3.2 Pengumpulan Data Transaksi	18
3.3 Pemahaman Data Transaksi	19
3.4 <i>Data Selection</i>	20

3.5	<i>Data Cleaning</i>	20
3.6	<i>Data Transformation</i>	20
3.7	<i>Data Mining</i>	21
3.7.1	<i>FP Tree</i>	21
3.7.2	<i>FP-Growth</i>	23
3.8	Analisis Hasil	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Lingkungan dan Perangkat yang Digunakan untuk Penelitian	26
4.2	<i>Data Understanding</i>	26
4.3	<i>Data Cleaning</i>	29
4.4	<i>Data Selection</i>	31
4.5	<i>Data Transformation</i>	32
4.6	<i>Data Mining</i>	32
4.6.1	Skenario 1	32
4.6.2	Skenario 2	35
4.6.3	Skenario 3	38
4.6.4	Skenario 4	40
4.6.5	Skenario 5	42
4.7	Analisis Hasil	44
4.7.1	Analisis Hasil Skenario 1	44
4.7.2	Analisis Hasil Skenario 2	45
4.7.3	Analisis Hasil Skenario 3	46
4.7.4	Analisis Hasil Skenario 4	47
4.7.5	Analisis Hasil Skenario 5	47
BAB V PENUTUP		48
5.1	Kesimpulan	48
5.2	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN		54
Lampiran 1. Instrumen Wawancara		54
Lampiran 2. Source Code		55

