

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL SKRIPSI.....	i
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	v
LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.4 Metode Penelitian.....	4
1.5 Ruang Lingkup.....	5
1.6 Hipotesis	6
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.1.1 Prediksi Penjualan	6
2.1.2 <i>Data Mining</i>	7
2.1.3 Algoritma Apriori.....	11
2.1.4 FP-Growth.....	13
2.1.5 <i>Software</i>	14
2.2 Penelitian Terkait.....	15
2.3 Tinjauan Organisasi.....	18
2.3.1 Sejarah Perusahaan	18
2.3.2 Visi dan Misi	18

2.3.3 Struktur Organisasi	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tahapan Penelitian	23
3.2 Instrumen Penelitian.....	28
3.3 Metode Pengumpulan Data, Populasi, dan Sampel Penelitian.....	29
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data.....	29
3.3.2 Populasi dan Sampel	30
3.4 Metode Analisis Data	31
3.4.1 Analisis Pola Frekuensi Tinggi.....	31
3.4.2 Pembentukan FP-Growth	32
3.4.3 Pembentukan Aturan Asosiasi	32
3.4.4 Tahapan Aplikasi Rapid Miner.....	33
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Analisis Masalah	34
4.1.1 Daftar Nama Paket <i>Tour & Travel</i>	34
4.1.2 Data Penjualan Paket <i>Tour & Travel</i>	35
4.2 Pembahasan.....	47
4.2.1 Pola Transaksi Penjualan Paket <i>Tour</i>	47
4.2.2 Pembuatan Format Tabular	48
4.3 Penghitungan Algoritma Apriori.....	49
4.3.1 Analisa Frekuensi Tinggi.....	49
4.3.2 Pembentukan Aturan Asosiasi	60
4.3.3 Aturan Asosiasi Final.....	62
4.4 Penghitungan FP-Growth	63
4.5 Implementasi Sistem.....	66
4.5.1 Algoritma Apriori Pada Rapid Miner	66
4.5.2 Algoritma FP-Growth Pada Rapid Miner	69
4.6 Perbandingan Metode Algoritma Apriori.....	70

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	71
5.2 Saran	72

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN-LAMPIRAN

