

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Persetujuan Laporan Tugas Akhir	iii
Pengesahan Dewan Penguji	iv
Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	v
Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis ..	vi
Ucapan Terimakasih	vii
Abstrak	viii
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Bab 1 Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terkait	5
2.2 Data Mining.....	9
2.3 Tahapan KDD	10
2.4 Teknik Data Mining	11
2.5 Metode Algoritma <i>Apriori</i>	13
2.6 Rapid Miner.....	15
2.7 NetBeans	15
2.8 MySql	16

2.9	SPMF.....	16
2.10	Penggunaan Data Mining Dalam Perusahaan.....	17
Bab 3 METODE PENELITIAN		19
3.1	Objek Penelitian	19
3.2	Metode Pengumpulan Data	19
3.2.1	Jenis Data	19
3.2.2	Sumber Data.....	20
3.3	Metode Analisis.....	20
Bab 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Hasil Pengumpulan Data.....	26
4.1.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	26
4.1.2	Struktur Organisasi Perusahaan	27
4.2	Analisis dan Pembahasan	32
4.2.1	Data Selection	32
4.2.2	Preprocessing/Cleaning.....	36
4.2.3	Tranformation	39
4.2.4	Data Mining Algoritma Apriori <i>Association Rule</i>	40
4.2.5	Permasalahan Dalam Penerapan Data Mining.....	57
Bab 5 PENUTUP		60
5.1	Kesimpulan.....	60
5.2	Saran.....	60
Daftar Pustaka		61
LAMPIRAN.....		63