

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TESIS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II : LANDASAN TEORI	5
2.1 Persediaan	5
2.1.1 Faktor-Faktor Persediaan	6
2.1.2 Model Persediaan	7
2.2 Peramalan (<i>Forecasting</i>)	8

2.2.1	Jenis-Jenis Peramalan	9
2.2.2	Metode Peramalan	10
2.3	Pengembangan Aplikasi <i>Data Mining</i>	11
2.3.1	Pengertian Aplikasi	12
2.3.2	Klasifikasi <i>Data Mining</i>	12
2.3.3	Proses <i>Data Mining</i>	15
2.4	<i>Teorema Bayes</i>	23
2.5	Pengukuran Akurasi Peramalan	25
BAB III:	METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1	Kerangka Berpikir	27
3.2	Pengembangan Program Aplikasi <i>Data Mining</i>	27
3.2.1	Pemahaman Proses Bisnis/ <i>Bussiness</i> Understanding	27
3.2.2	Pemahaman Data/ <i>Data Understanding</i>	33
3.2.3	Persiapan Data/ <i>Data Preparation</i>	37
3.2.4	Pemodelan dan Perancangan	38
3.2.5	Evaluasi/ <i>Evaluation</i>	45
3.2.6	Pengembangan/ <i>Deployment</i>	45
3.2.7	Pengujian Validasi	46
BAB IV:	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	48
4.1	Hasil Penelitian	48
4.1.1	Analisa Pemrosesan Data Mentah	49
4.1.2	Analisa Pemrosesan <i>Data Warehouse</i>	52
4.1.3	Analisa Pemrosesan <i>Data Mining</i>	53

4.2	Pembahasan	57
4.2.1	Pembahasan Hasil Analisa	57
4.2.2	Pembahasan Pengujian Validasi Hasil Analisa	65
BAB V:	PENUTUP	80
5.1	Kesimpulan	80
5.2	Saran	81
	DAFTAR PUSTAKA	82
	LAMPIRAN A	84
	LAMPIRAN B	99