

## **DAFTAR ISI**

Halaman Judul.....	ii
Persetujuan Laporan Tugas Akhir.....	iii
Pengesahan Dewan Penguji .....	iv
Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....	v
PernyataanPersetujuan Publikasi Karya Ilmiah Untuk Kepentingan Akademis....	vi
Ucapan Terimakasih.....	vii
Abstrak .....	ix
Abstract .....	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel .....	xvi
Daftar Lampiran .....	xvii
Bab 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Batasan Masalah.....	3
1.4    Tujuan Penelitian.....	4
1.5    Manfaat Penelitian.....	4
Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1    Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1    Simpulan dari Dua Jurnal yang Terkait .....	8

2.1.2	Perbedaan Penelitian yang Terkait.....	8
2.2	Landasan Teori .....	8
2.2.1	Penjualan .....	8
2.2.2	Jenis Penjualan.....	9
2.2.3	Definisi Produk Yamaha .....	9
2.2.4	Teori Perilaku (Selera) Konsumen.....	10
2.2.5	Definisi Data Mining.....	10
2.2.6	CRISP-DM .....	10
2.2.7	Metode Pelatihan Data Mining .....	13
2.2.8	Jenis-jenis Variabel Data Mining.....	13
2.2.9	Metode dalam Data Mining .....	14
2.2.10	Definisi Klasifikasi.....	16
2.2.11	Definisi Metode Naive Bayes .....	16
2.2.12	Kelebihan Algoritma Naive Bayes.....	18
2.2.13	Perangkat Lunak yang Terkait pada Penelitian.....	18
Bab 3 METODE PENELITIAN .....	23	
3.1	Metode Pengumpulan Data .....	23
3.2	Metode Analisis.....	24
Bab 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31	
4.1	Hasil Pengumpulan Data .....	31
4.1.1	Sekilas Tentang ARISTA GROUP .....	31
4.1.2	Sejarah Tentang PT Arista Mitra Lestari Cabang Pamanukan .....	31
4.1.3	Rangkaian Tugas dan Tanggung Jawab Tiap Bagian/Unit .....	32

4.2	Deskripsi Data Penjualan Yamaha .....	36
4.3	Analisis .....	41
4.3.1	Dataset Awal .....	41
4.3.2	<i>Preprocessing</i> (Dataset Baru) .....	41
4.3.3	Perhitungan Manual Algoritma Naïve Bayes .....	42
4.3.4	Perhitungan Stratified Cross-Validation Pada WEKA .....	50
4.4	Perancangan Database .....	51
4.5	Perancangan Tampilan Program .....	52
4.6	Tampilan Program .....	56
4.7	Pengujian Sistem Black Box .....	60
Bab 5	PENUTUP .....	65
5.1	Kesimpulan .....	65
5.2	Saran .....	65
	DAFTAR PUSTAKA .....	66
	LAMPIRAN .....	68