

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Definisi Data Mining	5
2.2 Fungsionalitas Data Mining	5
2.3 Klasifikasi.....	7
2.4 Naive Bayesian Classifier.....	8
2.4.1 Teorema Bayes.....	9
2.4.2 Laplace Correction.....	11
2.4.3 Missing Value	12
2.4.4 Gaussian Density Function.....	12
2.4.5 Entropy-Based Discretization.....	14
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	17
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	17
3.2.1 Kebutuhan Fungsional.....	18

3.2.2 Perangkat Lunak	18
3.2.3 Perangkat Keras	18
3.3 Analisis Input dan Outpput	19
3.3.1 Sistem Input	19
3.3.2 Sistem Output	19
3.4 Perancangan Sistem	19
3.4.1 Diagram Aliran Data	19
3.4.1.1 Diagram Konteks	19
3.4.1.2 Diagram Aliran Data Level 1	21
3.4.1.3 Diagram Aliran Data Level 2	21
3.4.1.3.1 Diagram Aliran Data Level 2 Proses Load Data.....	21
3.4.1.3.2 Diagram Aliran Data Level 2 Proses Learning	22
3.4.1.3.3 Diagram Aliran Data Level 2 Proses Testing	22
3.4.2 Kamus Data	23
3.4.3 Spesifikasi Proses (P- Spec).....	24
3.4.4 Struktur Tabel	30

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Metode Uji Coba Sistem.....	31
4.2 Data Uji yang Digunakan	31
4.3 Skenario Pengujian	34
4.4 Pengujian Kebenaran Model yang Dibangun	34
4.5 Pengaruh Penggunaan Parameter	35
4.5.1 Pemilihan Penghitungan Atribut Continuous.....	35
4.5.2 Jumlah Class.....	38
4.5.3 Nilai Numerik pada Atribut dengan Range Tertentu	39
4.5.4 Missing Value	39

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	43
5.2 Saran	44

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN