

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
Lembar Pengesahan.....	iii
Abstrak.....	iv
ABSTRACT.....	v
Lembar Persembahan.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
BAB 1: PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
1.5.1 Studi Literatur.....	2
1.5.2 Tahap Pencarian Data.....	3
1.5.4 Implementasi.....	3
1.5.5 Analisis Hasil dan Kesimpulan.....	3
1.5.6 Pembuatan Laporan.....	4
1.6 Jadwal Kegiatan.....	4
BAB 2: TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Data Mining.....	5
2.2 Parallel Data Mining.....	6
2.3 Definisi Classification.....	7
2.4 Naïve Bayes Classifier.....	7
2.5 Parallel Naive Bayes Algorithm.....	8
2.5.1 GPU (CUDA).....	8
2.5.2 CPU.....	10
2.6 Gaussian Naive Bayes.....	10
2.7 Preprocessing.....	11
2.8 CUDA.....	11
2.9 Pemrosesan Data.....	12
2.9.1 CPU.....	12

2.9.2 GPU	15
BAB 3: Perancangan Sistem	17
3.1 Gambaran Umum	17
3.2 Dataset	18
3.3 Preprocessing	20
3.4 Training Data	20
3.5 Klasifikasi Data dan Output Parameter	21
3.6 Evaluasi	21
3.7 K-Fold Cross Validation	22
3.7 Kebutuhan Sistem	23
3.7.1 Perangkat Keras Pengembang	23
3.7.2 Perangkat Lunak Pengembang	24
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN ANALISIS	25
4.1 Tujuan Pengujian	25
4.3 Implementasi Algoritma Gaussian Naive Bayes	25
4.3 Skenario Pengujian	27
4.4 Hasil dan Analisis Pengujian	29
5.1 Kesimpulan	42
5.2 Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44