

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN LAPORAN TESIS	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN LEMBAR PERSETUJUAN TESIS	iv
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN SIDANG TESIS	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
KATA PENGANTAR	xiii
INTI SARI	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	2
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Data Mining	6
2.2 Cross Industry Standart Process for Data Mining.....	8
2.3 Classification.....	10
2.4 Algoritma Naïve Bayes (NB).....	10
2.5 Algoritma -Nearest Neighbors (KNN).....	14
2.6 RapidMiner	17
2.6.1 Split Data.....	18
2.6.2 Akurasi	18
2.7 Penelitian Terdahulu	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Alur Penelitian	22
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.3 Alat dan Bahan.....	23
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.5 Teknik Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Data	30
4.2 Deskripsi Data.....	30
4.3 Pembagian Data Training dan Testing.....	34

4.4 Analisis Lama Masa Tunggu Alumni Mendapatkan Pekerjaan Dengan Naïve Bayes.....	35
4.4.1. Naïve Baiyes dengan Rapid Miner	39
4.5 Analisis Lama Masa Tunggu Alumni Mendapatkan Pekerjaan Dengan K-NN.....	42
4.5.1. KNN dengan Rapid Miner	45
4.6 Perbandingan Tingkat Akurasi Metode NB dan KNN	49

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	50
5.2 Saran.....	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN