

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL SKRIPSI	i
LEMBAR PERSEMBAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN HAK CIPTA	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Permasalahan.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Metode Penelitian.....	2
1.5 Ruang Lingkup	3
1.6 Hipotesa.....	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.1.1 Pengangguran.....	4
2.1.2 Knowledge Discovery in Database (KKD).....	4
2.1.3 Data Mining	5
2.1.4 Metode Klasifikasi	7
2.1.5 Klasifikasi Naïve Bayes	8
2.1.6 Kurva Receiver Operating Characteristic (ROC)	9
2.1.7 RapidMiner	10
2.2 Penelitian Terkait	10
2.3 Tinjauan Objek Penelitian	11
2.3.1 Gambaran Umum.....	11
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	12

3.1	Tahapan Penelitian	12
3.2	Instrumen Penelitian	13
3.3	Metode Pengumpulan Data, Populasi dan Sampel Penelitian.....	14
3.3.1	Metode Pengumpulan Data	14
3.3.2	Populasi	15
3.3.3	Sampel Penelitian.....	15
3.4	Metode Analisis Data	15
3.4.1	Alur Metode <i>Naïve Bayes</i>	15
3.4.2	Evaluasi	17
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		19
4.1	Penentuan Kriteria	19
4.2	Perhitungan <i>Naïve Bayes</i>	19
4.2.1	Pehitungan Probabilitas Prior.....	19
4.2.2	Perhitungan Probabilitas Posterior.....	20
4.3	Perhitungan Manual <i>Naïve Bayes</i>	21
4.3.1	Definisi Variabel	22
4.3.2	Pendefinisian Probabilitas Data Testing.....	22
4.3.4	Pemaksimalan	22
4.4	Implementasi Klasifikasi <i>Naïve Bayes</i> Menggunakan RapidMiner.....	23
4.4.1	Proses Memilih <i>Attributes</i>	23
4.4.2	Hasil Dari <i>Confusion Matrix</i>	27
4.4.3	Hasil Kurva ROC/AUC (<i>Area Under Curve</i>).....	29
BAB V PENUTUP		31
5.1	Kesimpulan.....	31
5.2	Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA		33
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		35
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN SKRIPSI.....		36
LAMPIRAN.....		37