

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	3
1.3 Batasan Masalah Penelitian.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kredit.....	7
2.1.1 Pengertian Kredit	7
2.1.2 Fungsi Kredit.....	9
2.1.3 Tujuan Kredit	10
2.1.4 Unsur-unsur Kredit.....	11
2.1.5 Jenis-jenis Kredit.....	12
2.1.6 Prinsip-prinsip penilaian dalam pemberian kredit	14
2.1.7 Prosedur Pemberian Pinjaman	16
2.1.8 Faktor-faktor Penyebab dan Pengendalian Pinjaman Macet	18
2.2 Klasifikasi.....	19
2.3 Diskritisasi.....	22
2.4 Metode Naïve Bayes	22
2.5 Evaluasi & Validasi Classifier.....	28
2.6 Model Sekuensial Linier atau Waterfall Development Model.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Tahapan Penelitian	32
3.2 Metode Penelitian.....	34

3.2.1	Metode Pengumpulan Data	34
3.2.2	Metode Pengembangan Perangkat Lunak	34
3.3	Alat dan Bahan Penelitian	36
3.3.1	Alat Penelitian	36
3.3.2	Bahan Penelitian.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		38
4.1	Pengembangan Perangkat Lunak	38
4.1.1	Deskripsi Sistem	38
4.1.2	Pengembangan Sistem Analisis Pemberian Kredit	38
4.1.3	Batasan Perangkat Lunak.....	39
4.1.4	Analisis Input	40
4.1.5	Analisis Output	46
4.1.6	Perancangan	47
4.1.7	Implementasi.....	51
4.1.8	Pengujian.....	55
4.2	Gambaran Seluruh Tahap Implementasi / Pembahasan Eksperimen	58
4.2.1	Pengumpulan Data	58
4.2.2	Klasifikasi	58
4.2.3	Evaluasi dan Validasi.....	59
4.3	Eksperimen.....	60
4.4	Hasil Eksperimen	60
4.4.1	Akurasi Klasifikasi.....	60
4.5	Pembahasan Hasil Eksperimen.....	61
BAB V KESIMPULAN		63
5.1	Kesimpulan.....	63
5.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		64
LAMPIRAN.....		67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Klasifikasi	20
Gambar 2.2 Metode pembentukan model klasifikasi.....	21
Gambar 2.3 Gambaran k-fold cross validation	29
Gambar 2.5 Model Sekuensial Linier/ Waterfall	30
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	32
Gambar 4.1 Rancangan Aplikasi.....	47
Gambar 4.2 Use Case Aplikasi	48
Gambar 4.3 Rancangan Antar Muka Halaman Utama.....	49
Gambar 4.4 Rancangan Antar Muka Pengenalan Aplikasi.....	49
Gambar 4.5 Rancangan Antar Muka Cara Kerja Aplikasi.....	50
Gambar 4.6 Rancangan Antar Muka Perhitungan Aplikasi Kredit.....	50
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Utama Aplikasi Penilaian Kredit.....	52
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Pengenalan Aplikasi	53
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Keterangan Aplikasi	53
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Analisa Pinjaman Kredit.....	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Training untuk Prediksi Kelulusan.....	26
Tabel 2.2 Data Testing Prediksi Kelulusan.....	26
Tabel 2. 3 Confusion Matrix	28
Tabel 4.1 Penyusunan Dataset	44
Tabel 4.2 Dataset Analisis Kredit	44
Tabel 4.3 Contoh Dataset Pengujian Iterasi 1	45
Tabel 4.4 Dataset Pelatihan 10:90 Iterasi 1	46
Tabel 4.5 Daftar Class dalam Aplikasi Penilaian Kredit	51
Tabel 4.6 Pelaksanaan pengujian Black Box	55
Tabel 4.7 Contoh Hasil Perhitungan Klasifikasi Kredit.....	59
Tabel 4.9 Hasil Akurasi Klasifikasi dengan Naïve Bayes dengan 10-fold cross validation.....	60
Tabel 4.14 Perbandingan nilai akurasi	61