

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah seluruh sistem ini dibangun melalui tahap pengujian atau *testing* maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. pengujian terhadap menu *login*, menu data latih, menu prediksi dan menu hasil prediksi menggunakan *blackbox* yang terdapat pada tabel 5.1 maka sistem penerapan metode naive bayes dalam klasifikasi penentuan kelayakan pemberian kredit dapat membantu pihak Koperasi CUKS dalam menentukan kelayakan calon peminjam. Serta rule yang dihasilkan dapat dijadikan sebagai acuan oleh petugas bagian kredit untuk mengoptimal pengambilan keputusan yang efektif dalam memutuskan kelayakan pemberian kredit kepada anggota koperasi yang melakukan pengajuan pinjam atau kredit
2. Implementasi *database* dengan *MySQL* menunjukkan kinerja yang baik dan efektif dalam membangun sistem klasifikasi penentuan kelayakan pemberian kredit. Hasil penelitian sistem klasifikasi kelayakan kredit menggunakan metode naive bayes

6.2 Saran

Oleh karena keterbatasan kemampuan dan waktu dalam pembangunan sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau *testing* maka dapat disarankan beberapa hal berikut ini:

1. Penambahan jumlah data historis yang digunakan, atribut *predictor*, dan kelas hasil prediksi untuk menghasilkan aturan dengan tingkat akurasi yang lebih tinggi.
2. Bagi pengembang yang ingin mengembangkan kekurangan aplikasi ini dapat menambahkan fitur lainnya seperti fitur untuk memprediksi calon peminjam berdasarkan jenis pinjaman yang diajukan serta fitur jumlah pinjaman yang diajukan.

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Triayudi^{1,*}, Sumiati² (2022) Implementasi Klasifikasi Data Mining Untuk Penentuan Kelayakan Pemberian Kredit dengan Menggunakan Algoritma Naïve Bayes Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Komunikasi dan Informatika, Universitas Nasional, Jakarta, Indonesia Prodi Teknik Informatika, Universitas Serang Raya, Banten, Indonesia
- Alfian Kurniawan, D., & Indra Kurniawan, Y. (n.d.). *Aplikasi Prediksi Kelayakan Calon Anggota Kredit Menggunakan Algoritma Naïve Bayes.*
- Darma Dewi, Fiqih Satria ALGORITMA NAIVE BAYES UNTUK MENENTUKAN KELAYAKAN PEMBERIAN KREDIT PADA ADIRA
1Program Studi Sistem Informasi STMIK Pringsewu Lampung 2Program Studi Manajemen Informatika STMIK Pringsewu Lampung
- Hery Mustofa¹ Adzhal Arwani Mahfudh² Klasifikasi Berita Hoax Dengan Menggunakan Metode Naive Bayes Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang
- Jasmir^{1,*}, Xaverius Sika², Mulyadi², Rischa Amelia² (2022) Klasifikasi Kelayakan Pemberian Kredit Pada Calon Debitur Menggunakan Naïve Bayes Ilmu Komputer, Sistem Komputer, Universitas Dinamika Bangsa, Jambi.Indonesia Ilmu Komputer, Sistem Informasi, Universitas Dinamika Bangsa, Jambi, Indonesia
- Kasus, S., Simpan Pinjam Simpanan Pameungkeut Banda Tasikmalaya, K., Dewi Sri Mulyani, E., Rihadisha, A., Greshanayathi, G. D., & Saputri, N. (n.d.). *Klasifikasi Penentuan Kelayakan Pemberian Kredit Menggunakan Metode*

*Naive Bayes Classifier Classification of Determination of Credit Worthiness
Using the Naive Bayes Classifier Method.*

Kurniawan, D. A., & Kriestanto, D. (2016). PENERAPAN NAÏVE BAYES
UNTUK PREDIKSI KELAYAKAN KREDIT. In *Jurnal Informatika dan
Komputer* (Vol. 1, Issue 1).

Navia Rani, L., & Ilmu Komputer, F. (2015). KLASIFIKASI NASABAH
MENGUNAKAN ALGORITMA C4.5 SEBAGAI DASAR PEMBERIAN
KREDIT. *Jurnal KomTekInfo Fakultas Ilmu Komputer*, 2(2).

Rita Retnosari (2021) ANALISIS KELAYAKAN KREDIT USAHA MIKRO
BERJALAN PADA PERBANKAN DENGAN METODE NAIVE BAYES
Program Studi Sistem Informasi, STMIK Nusa Mandiri Jakarta