

BAB V

KESIMPULAN

1.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian analisis pemberian kredit dengan menggunakan metode *Naïve Bayes* adalah algoritma Naïve Bayes layak digunakan untuk mengklasifikasikan data kredit ke dalam kategori yang sesuai. Hasil klasifikasi dapat dihitung tingkat akurasi dengan menggunakan teknik pengujian *10-cross validation* dengan pembagian data latih dan data uji.

Kendala atau ketidakcocokan yang ada pada penelitian ini adalah pada ukuran data yang masih sedikit dan perbedaan rentang antara kelas *good* dan *bad* yang kurang seimbang, namun hal tersebut dianggap wajar karena dalam analisa penilaian kredit data antara kedua kelas tidak akan seimbang, data analisis yang layak menerima kredit lebih banyak.

Untuk mencari akurasi terbaik dalam penilaian kredit maka perlu dilakukan penggunaan metode lain, mengingat masing-masing metode memiliki keunikan tergantung jenis data dan model yang digunakan.

5.2 Saran

Untuk pengembangan lebih lanjut, saran-saran yang diberikan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu adanya pengembangan software lebih lanjut agar dapat diketahui kriteria mana yang paling berpengaruh dalam penentuan analisa kredit sesuai dengan metode yang diterapkan.
2. Perlu adanya penelitian menggunakan data primer (data yang didapat langsung dari sumbernya, misal dari pihak bank atau lembaga keuangan yang ada di dalam negeri).
3. Untuk pengembangan lebih lanjut diharapkan dapat mengidentifikasi masalah dan kebutuhan secara lebih mendalam mengingat pengembangan sistem setiap waktunya semakin meningkat.