BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan menjelaskan mengenai kesimpulan dan saran untuk memperbaiki dan mengembangkan aplikasi yang telah dirancang.

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan analisis, perancangan, dan pengujian, maka dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode klasifikasi dengan Naïve Bayes Classifier dapat digunakan untul melakukan prediksi kelas resiko pempberian kredit dengan cepat.
2. jika data yang dimiliki atau data trining nol, *Naïve Bayes Classifier* tidak dapat mengklasifikasikan record, sehingga data yang di prediksi akan bernilai nol atau tidak layak.
3. Dari hasil pengujian sistem yang diperoleh, melihat hasil tingkat keberhasilan dari testing data 11 data dengan tingkat keberhasilan 63,6% dan dari testing data sebanyak 50Data dengan tingkat keberhasilan 76%. Aplikasi data mining menggunakan naïve bayes classifier ini sudah dapat membantu dalam proses menentukan kriteria nasabah kredit.

5.2 Saran

Adapun saran untuk mengoptimalkan aplikasi di masa mendatang adalah sebagai berikut:

1. Jika data historis yang di dalam data base berjumlah banyak, maka dapat dibuat kemungkinan pertimbangan baru yaitu menambah kelas output

Data harus lebih bervariasi untuk menghindari adanya data traning nol, yang akan menyebabkan data yang di uji menjadi bernilai nol.