

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai implementasi data mining dengan metode *naive bayes* untuk prediksi kelayakan kredit, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penerapan algoritma data mining menggunakan naive bayes dapat dilakukan pada kasus prediksi kelayakan kredit.
2. Hasil prediksi dari hasil pengujian data adalah 92,5% dengan error sebesar 7,5% dari 200 data dengan 80% untuk data training dan 20% untuk data testing.
3. Banyaknya kriteria yang digunakan dalam proses prediksi, maka hasil prediksi akan semakin bagus.

## 5.2 Saran

Adapun saran untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya tetap menggunakan data yang sudah ada kelayakannya untuk kemudahan proses *training* data.
2. Data dan kriteria yang digunakan perlu ditambah untuk hasil akurasi prediksi yang lebih baik.
3. Peningkatan metode *programming* yang lebih efektif atau menggunakan bahasa pemrograman yang lain.