

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian ini adalah prediksi terhadap pinjaman baru dengan melakukan klasifikasi pinjaman lancar dan macet. Berdasarkan hasil pemodelan dan pengujian yang telah dilakukan diperoleh hasil akurasi sebesar 92% dengan persentase kesalahan sebesar 8%. Sehingga dapat disimpulkan bahwa aplikasi yang dibangun dapat membantu pihak Koperasi Pendidikan Cicalengka dalam menentukan pinjaman nasabah lancar dan macet terhadap pinjaman baru berdasarkan riwayat pinjaman.

5.2 Saran

Hasil penelitian dari penerapan data mining untuk menentukan pinjaman nasabah ini masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki dan dikembangkan lagi menjadi lebih baik. Adapula saran terhadap aplikasi yang dibangun untuk pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Perlu dilakukan pengembangan penerapan data mining dengan metode lainnya seperti *association rule*, *clustering*, *dsb*, dan melakukan penerapan data mining pada kasus yang lebih luas.
2. Informasi yang dihasilkan hanya berupa aturan - aturan serta melakukan prediksi dalam menentukan pinjaman nasabah, dan untuk pengembangan selanjutnya dapat memberikan rekomendasi melakukan penambahan besar pinjaman untuk nasabah yang pinjamannya lancar.

