

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan, yaitu untuk memprediksi kredit macet menggunakan algoritma KNN dan C4.5 adalah sebagai berikut :

1. Penerapan algoritma KNN dan C4.5 mendapatkan akurasi prediksi yang baik, sehingga dapat membantu perusahaan untuk memprediksi kelayakan pemberian kredit.
2. Perhitungan algoritma KNN dan C4.5 dapat dilakukan dengan hasil akurasi pada pengujian menggunakan rapidminer algoritma KNN memperoleh nilai akurasi 80%, sedangkan algoritma C4.5 mendapatkan nilai akurasi 86%. Untuk pengujian *python* algoritma KNN mendapatkan hasil akurasi 87,5% sedangkan algoritma C4.5 mendapatkan hasil akurasi 90%.

5.2. Saran

Adapun saran untuk penelitian ini yaitu gunakan algoritma dan metode lain supaya didapatkan hasil prediksi terbaik, sehingga dapat diterapkan pada perusahaan untuk prediksi kelayakan pemberian kredit.