

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dengan menggunakan metode Algoritma C4.5 untuk memprediksi kelayakan pembiayaan kredit second mobil, dapat ditarik beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Dari 1.386 data testing ada 1 atribut yang mendapatkan paling banyak lolos pembiayaan kredit mobil yaitu kredit skor coll 2 berjumlah 681 orang yang mendapatkan pembiayaan kredit mobil
2. Dari hasil perbandingan dari data prediksi dan data aktual yang dihasilkan dari metode algoritma C4.5, yang paling banyak ditolak pembiayaan kredit bahwa dari kredit skor coll 4 terdapat 118 orang dan coll 5 terdapat 117 orang .
3. Dari 1386 data testing ada menghasilkan Tingkat kelolosan pembiayaan kredit sebesar 76% terdapat 1.053 orang dan penolakan pembiayaan kredit sebesar 24% terdapat 333 orang. Hasil diatas tersebut bergantung dari skor kredit bi checking.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dengan menggunakan metode Algoritma C4.5, peneliti memiliki saran yang kami harap dapat membantu untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut:

1. Algoritma C4.5 secara tradisional menggunakan metode pohon keputusan dapat memberikan informasi rule prediksi untuk menggambarkan proses yang terkait dengan prediksi kelayakan pembiayaan kredit yang mengulang.
2. Dapat menggunakan metode lain seperti metode *naïve bayes* yang dapat dibandingkan dengan metode Algoritma C4.5, sehingga dapat dilakukan perbandingan kinerja Algoritma C4.5 dengan kinerja metode Algoritma C4.5 dengan metode yang berbeda