

BAB V

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pembahasan analisa dari bab sebelumnya, kesimpulan yang dapat diperoleh dari hasil yang penelitian yang telah dilakukan yaitu :

1. Penelitian ini menggunakan data nasabah di PT.JACCS MPM FINANCE 2018 s/d 2022 dengan jumlah data 225 data.
2. Algoritma C4.5 ini dapat di gunakan untuk mengklasifikasi prediksi macet dan lancarnya data pada nasabah.
3. Atribut yang digunakan dalam penelitian ini berdasarkan masing-masing kategori, atribut berjumlah 15 yaitu debitur,umur,jenis kelamin,status,pekerjaan,jaminan,bpkb,tahun,penghasilan,harga,aplikasitahun ,supplier,status jaminan,status rumah,tenor,pembayaran, dari masing-masing perhitungan.
4. Tingkat akurasi yang dicapai pada penelitian ini sebesar 80% *Correctly Classified Instances* dan 20% *Incorrectly Classified Instances*, jadi dari keterangan hasil perhitungan Weka menunjukkan 163 nasabah melakukan kredit lancar, dan 57 nasabah melakukan kredit macet.
5. Hasil klasifikasi terjadi kemacetan terlihat pada atribut Status yang kebanyakan berstatus menikah dengan persentase 88% dan faktor lain yaitu atribut penghasilan yang banyak nasabah berpenghasilan >15000000 menghasilkan persentase sebesar 50,6%, dan faktor pendukung lainnya

6. adalah atribut Jaminan dengan pengguna mobil pribadi dengan persentase 54,6%.

6.2 SARAN

1. Diharapkan penelitian ini dapat membantu pihak PT JACCS MPM Finance dalam memprediksi terjadinya kredit macet bagi calon nasabah yang akan datang.
2. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat menggunakan data nasabah lebih banyak lagi serta mencakup jenis pinjaman yang lain nantinya agar memiliki hasil yang lebih baik.

Diharapkan data ini dapat diujikan menggunakan metode dan algoritma lainnya.