

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapatkan kesimpulan seperti berikut ini.

1. Model dievaluasi menggunakan indikator *accuracy*, *precision*, *recall* dan *F1 Score*.
2. *Logistic regression* lebih unggul pada tiga indikator yaitu *accuracy* 85,94%; *recall* 91,52% dan *F1 Score* 85,36%. Sedangkan *XGBoost* hanya unggul pada satu indikator yaitu *precision* 83,80%. Serta *logistic regression* lebih *goodfitting*.
3. *Logistic regression* merupakan algoritma terbaik untuk penilaian kredit.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis memiliki saran-saran berikut ini.

1. Menggunakan metode lain atau menggabungkan dengan beberapa metode dengan harapan dapat memberikan performa yang lebih baik lagi.
2. Mencoba beberapa variasi *hyperparameter tuning*.
3. Melakukan *error analysis*.
4. Penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi bagi peneliti berikutnya maupun institusi keuangan dalam menilai kelayakan nasabah untuk diberikan pinjaman.