

Keputusan Kredit untuk Pinjaman 5 Juta

1. Probabilitas default sebesar 7.2% berdasarkan model gradient boosting
2. Cut-off risikonya 5% dari hasil evaluasi dengan Hosmer-Lemeshow

Maka saya memutuskan untuk menolak pengajuan kredit, adapun top 3 faktor risiko berdasarkan SHAP analysis:

1. Loan Amount tinggi: hal ini dapat mengakibatkan resiko gagal bayar
2. Credit Score rendah: Hal ini berkontribusi besar terhadap prediksi default
3. Monthly Income rendah: Mengurangi kemampuan customer untuk membayar

