

# KEPUTUSAN KREDIT – IDR 5 JUTA

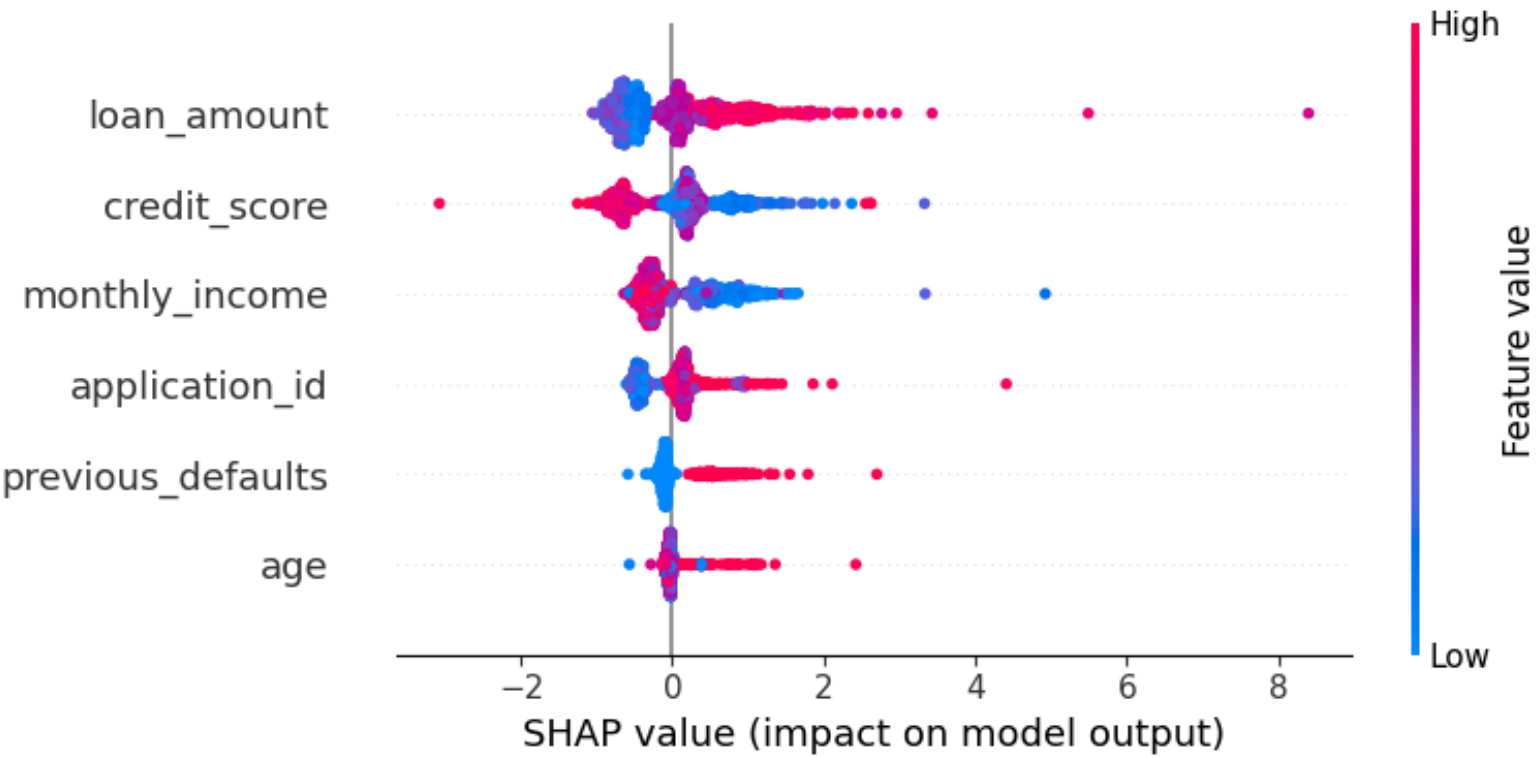


Model digunakan untuk menilai risiko default kreditur menggunakan Gradient Boosting. Probabilitas default dikonversi ke skor industri (range 300–850). Semakin tinggi skor, semakin rendah risiko.

## Simulasi: Pelanggan A

Atribut	Nilai
Usia	24 tahun
Penghasilan Bulanan	Rp 2.500.000
Jumlah Pinjaman	Rp 5.000.000
Lama Kredit	12 bulan
Probabilitas Default	0.718
Skor Kredit	434.9

Keputusan : **Pengajuan ditolak.**  
Skor pelanggan di bawah ambang kelayakan (cut-off = 600).  
Model memprediksi risiko gagal bayar cukup tinggi berdasarkan riwayat gagal bayar, penghasilan rendah, dan skor historis buruk.



Fitur	Dampak terhadap keputusan model
loan_amount	Besar pinjaman tinggi → menaikkan risiko
credit_score	Skor historis rendah → meningkatkan risiko
monthly_income	Pendapatan rendah → risiko lebih tinggi
application_id	Kemungkinan pengaruh teknis (perlu kajian)
previous_defaults	Riwayat gagal bayar → meningkatkan risiko
age	Usia muda → data historis kurang → risiko naik