

Laporan Prediksi Penyakit Jantung

Tanggal: 17 December 2025, 21:51

Data Pasien

Fitur	Nilai
Umur (tahun)	45
Jenis Kelamin	female
Jenis Nyeri Dada (0–3)	1
Tekanan Darah Istirahat (mmHg)	130
Kadar Kolesterol (mg/dl)	260
Gula Darah > 120 mg/dl (0/1)	0
Hasil EKG (0–2)	2
Detak Jantung Maksimal (bpm)	160
Angina Akibat Olahraga (0/1)	0
Depresi ST	1.70
Kemiringan ST (0–2)	1
Jumlah Pembuluh Darah Utama (0–3)	1
Thallium Stress Test (0–3)	2

Hasil Prediksi Model

Logistic Regression: Berisiko (kelas 1)

Random Forest: Berisiko (kelas 1)

Probabilitas Risiko

Tidak Berisiko: 40.7%

Berisiko: 59.3%

Kesimpulan

Hasil prediksi menunjukkan bahwa pasien memiliki **RISIKO TINGGI** penyakit jantung.

Laporan ini dihasilkan otomatis oleh sistem analisis machine learning.