

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	28
Gambar 4.1 Proses pemuatan dataset.....	33
Gambar 4.2 Pengecekan pada hasil muatan dataset	34
Gambar 4.3 Proses pengisian nilai	36
Gambar 4.4 Encoding dan seleksi fitur	37
Gambar 4.5 Seleksi fitur untuk menghapus (drop) beberapa kolom	39
Gambar 4.6 Pembagian data uji dan data latih dengan perbandingan 80:20	39
Gambar 4.7 Model data prediksi.....	40
Gambar 4.8 Arsitektur visual dari pohon Keputusan XGBoost.....	41
Gambar 4.9 Evaluasi hasil prediksi model XGBoost	43
Gambar 4.10 Perbandingan hasil prediksi dan nilai actual model XGBoost	43
Gambar 4.11 Data hasil prediksi dengan menyesuaikan indeks	44
Gambar 4.12 Kode evaluasi performa model prediksi kelulusan mahasiswa	46
Gambar 4.13 Kode evaluasi system pencarian status kelulusan mahasiswa.....	49
Gambar 4.14 Evaluasi Model.....	50
Gambar 4.15 SHAP (SHapley Additive exPlanations) waterfall plot.....	52
Gambar 4.16 SHAP Summary Plot untuk persebaran data setiap individu mahasiswa	53
Gambar 4.17 Grafik feature importance dari model XGBoost.....	54