

**IMPLEMENTASI CATBOOST DENGAN *SMOTEN* DAN
EXPLAINABLE ARTIFICIAL INTELLIGENCE PADA MODEL
PREDIKSI PERFORMA AKADEMIK MAHASISWA**

LAPORAN PENELITIAN

TUGAS AKHIR

Oleh :

Nama : Indah Robiatul Adawiyah

NPM : 227006059



JURUSAN INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI

TASIKMALAYA

2026