

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

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

TUGAS AKHIR

Oleh :

Indah Robiatul Adawiyah
227006059

Menyetujui,

Tasikmalaya, 14 Juli 2026

Dosen Pembimbing 1



Dr. Aradea, S.T., M.T.

NIDN. 0424097601

Dosen Pembimbing 2



Dr. Ir. Nur Widiyasono, M.Kom.

NIDN. 0310127203

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



**Dr. Ir. Nurul Hiron, M.Eng., IPU., ASEAN
Eng., CIAR.**

NIP. 197508192021211003

Ketua Jurusan

Informatika



Ir. Rianto, S.T., M.T.

NIDN. 0424128401