

## HALAMAN PENGESAHAN

Research Acceleration Final Project Report dengan judul  
"Hybrid Ensemble XGBoost, LightGBM, CatBoost, Random Forest, dan MLPClassifier  
untuk Memprediksi Kinerja Mahasiswa UMN dengan SHAP"

oleh

Eric Mourinho

telah diujikan pada hari Rabu, 17 Desember 2025,

Pukul 13:00 s.d 15:00 dan dinyatakan lulus

dengan susunan penguji sebagai berikut

### Pembimbing

Ditandatangani Secara Elektronik

Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom.

### Penguji

Ditandatangani Secara Elektronik

Dr. Irmawati, S.Kom., M.M.S.I.

### Ketua Sidang

Ditandatangani Secara Elektronik

Ahmad Faza, S.Kom., M.T.I.

### Disahkan oleh

### Ketua Program Studi

Ditandatangani Secara Elektronik

Ririn Ikana Desanti, S.Kom., M.Kom.



O1FUK

Dokumen ini sah dan telah ditandatangani secara elektronik melalui DIVA. Untuk memastikan keasliannya, silakan pindai Kode QR dan pastikan menuju ke alamat [diva.multimediasusantara.id](https://diva.multimediasusantara.id)