

HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

*Hyperparameter Tuning RandomizedSearchCV dan GridSearchCV pada Model
Random Forest untuk Prediksi Gym Churn Membership*

Disusun oleh:

Nama : Marzuq Adil Rosyad

NIM : 24050120130123

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Sidang Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 14
Agustus 2025

Semarang, 14 Agustus 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Statistika

FSM Undip

Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir

Ketua,



Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si.
NIP. 196507061991021001



Prof. Dr. Drs. Rukun Santoso, M.Si.
NIP. 196502251992011001