

## HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Teknik Optimasi *Hyperparameter Random Search* pada Model *Long Short-Term Memory* (LSTM) untuk Prediksi Harga Emas PT Aneka Tambang Tbk

Disusun oleh:

Nama : Brigitta Venessa Nariswari

NIM : 24050122140195

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal  
22 Mei 2026

Semarang, 22 Mei 2026

Mengetahui  
Ketua Departemen Statistika  
FSM Undip



Prof. Dkk. Tarno, M.Si.  
NIP. 196207061991021001

Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir  
Ketua,

Dra. Suparti, M.Si.  
NIP. 196509131990032001