

HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Penerapan Metode *Gated Recurrent Unit* untuk Prediksi Harga Timah Global dengan Optimasi *Root Mean Square Propagation* dan *Adaptive Moment Estimation*

Disusun oleh:

Nama : Rahayu Putri Andini

NIM : 24050120130052

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 30 September 2024

Semarang, 1 Oktober 2024

Mengetahui
Ketua Departemen Statistika
FSM Undip



Panitia Penguji Ujian Tugas
Akhir

Ketua,

Dr. Moch. Abdul Mukid, S.Si., M.Si.
NIP. 197808172005011001