

## HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Penerapan Regresi Kuantil Panel untuk Memodelkan Produk Domestik Bruto  
Negara Anggota ASEAN

Disusun oleh:

Nama : Irene Amelia Sibarani

NIM : 24050121130071

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 31 Juli  
2025.

Semarang, 31 Juli 2025

Mengetahui  
Ketua Departemen Statistika  
FSM Undip



Panitia Penguji  
Ujian Tugas Akhir  
Ketua,

Dra. Suparti, M.Si.  
NIP. 196509131990032001