

## HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Pembentukan Portofolio Optimal Metode Kataoka *Safety-First* dengan Seleksi Saham Menggunakan *Ward Clustering*

Disusun oleh:

Nama : Shanice Elsri Talau

NIM : 24050121140170

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 24 Juni 2025.

Semarang, 24 Juni 2025

Mengetahui  
Ketua Departemen Statistika  
FSM Undip



Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si.  
NIP. 196307061991021001

Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir  
Ketua,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Yilm'.

Dr. Yuciana Wilandari, S.Si., M.Si.  
NIP. 197005191998022001