

## HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Pembentukan Portofolio Saham Optimal pada Indeks Saham IDX Bisnis-27

Menggunakan Analisis *Fuzzy C-Means* dan Metode *Mean-Value At Risk*

Disusun oleh:

Nama : Arimbi Sekar Pertiwi

NIM : 24050122140159

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 09 Maret 2026.

Semarang, 10 Maret 2026

Mengetahui  
Ketua Departemen Statistika  
FSM Undip



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

Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir  
Ketua,



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