

HALAMAN PENGESAHAN II

Tugas Akhir dengan judul:

Strategi Penyusunan Portofolio *Mean–Semivariance* pada *IDX Sharia Growth*
Berbasis *Particle Swarm Optimization* dengan Seleksi Saham PROMETHEE.

Disusun oleh:

Nama : Ario Adi Nugroho

NIM : 24050122140124

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir tanggal 16 Desember 2025.

Semarang, 23 Desember 2025

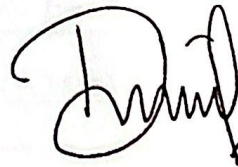
Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.

NIP. 197307111997022001



Deby Fakhriyana, S.Si., M.Stat.

NIP. 199405282024062002