

## HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Perbandingan Kinerja *Fruit Fly Optimization* (FOA) dan *Particle Swarm Optimization* (PSO) dalam Optimasi *Support Vector Regression* (SVR) untuk Peramalan Harga Saham United Tractors

Disusun oleh:

Nama : Belva Hadaya Wibowo

NIM : 24050121140184

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 15 Mei 2025.

Semarang, 15 Mei 2025

Panitia Penguji Ujian Tugas  
Akhir  
Ketua,

Mengetahui  
Ketua Departemen Statistika



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

Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si.  
NIP. 197508241999031003