

HALAMAN PENGESAHAN I

Tugas Akhir dengan judul:

Optimasi *Self-Organizing Map* (SOM) dengan Algoritma *Particle Swarm Optimization* (PSO) Untuk Pengelompokan Produksi Daging Hewan Ternak di Indonesia

Disusun oleh:

Nama : Adinda Salsabilla Putri

NIM : 24050121140116

Departemen : Statistika

Telah diujikan pada Ujian Tugas Akhir dan dinyatakan lulus pada tanggal 13 Maret 2025

Semarang, 14 Maret 2025

Mengetahui
Ketua Departemen Statistika
FSM Undip



Panitia Penguji Ujian Tugas Akhir
Ketua

Dr. Di Asih I Maruddani S.Si., M.Si.
NIP. 197307111997022001