

HALAMAN PENGESAHAN

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 tanggal 19 Februari 2025

Semarang, 14 Maret 2025

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Moch. Abdul Mukid, S.Si., M.Si.
NIP. 197808172005011001