

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "*Optimasi Self-Organizing Map (SOM) dengan Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO) untuk Pengelompokan Produksi Daging Hewan Ternak di Indonesia*" sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Statistika di Universitas Diponegoro.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si. dan Bapak Dr. Moch. Abdul Mukid, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing, atas ilmu, masukan, dan motivasi yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Tarno, M.Si. selaku Ketua Program Studi Statistika, beserta seluruh dosen-dosen Program Studi Statistika, atas dukungan yang diberikan dan kemudahan dalam proses akademik.
3. Kedua orang tua tercinta, Bapak Swastika Andi dan Ibu Endang Sulasih, atas doa, dukungan moral, dan kasih sayang yang tiada henti.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, sehingga penulis meminta maaf atas kesalahan yang terdapat di dalam penulisan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Semarang, 2025

Penulis