

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **"Optimasi Quantum Particle Swarm Untuk Meningkatkan Akurasi Cascade Forward Neural Network Dalam Prediksi Harga Saham"** sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Statistika pada Program Studi Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro. Penulis menyadari dalam pembuatan tugas akhir ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, arahan, motivasi dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Tarno, M.Si., selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Ibu Iut Tri Utami, S.Si., M.Si., dan Dr. Dra. Tatik Widiharih, M.Si., selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
3. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini.

Penulis menyadari penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan sehingga mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk memperbaiki Tugas Akhir ini. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan wawasan baru bagi perkembangan ilmu Statistika.

Semarang, 11 Maret 2025

Penulis