

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “*Optimasi Portofolio Saham pada Indeks IDX30 dengan Model Mean Conditional Value at Risk Berbasis Modified Particle Swarm Optimization*”. Shalawat serta salam juga penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW. Tugas Akhir ini berhasil diselesaikan tidak terlepas dari adanya bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tamo, M.Si., selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Sugito, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II.
3. Bapak dan Ibu dosen pengajar Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Kedua orang tua dan keluarga besar, serta sahabat-sahabat seperjuangan yang senantiasa memberikan doa dan dukungan dalam segala hal.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun akan sangat berarti. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca sekalian.

Semarang, Februari 2026

Penulis