

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun tugas akhir dengan judul “**Pengaruh Variasi Jumlah Saham terhadap Bobot Portofolio Berbasis *Genetic Algorithm* dan Risiko Portofolio dengan *Value at Risk***” dengan lancar. Penulisan tugas akhir ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si., selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Drs. Sudarno, M.Si., selaku dosen pembimbing I dan Ibu Masithoh Yessi Rochyani, S.Si., M.Stat. selaku dosen pembimbing II.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Orang tua, keluarga, teman-teman, dan seluruh pihak yang telah membantu penulis, yang selalu memberikan doa, dan dukungan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna menyempurnakan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak.

Semarang, 1 Desember 2025

Penulis