

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahma dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir dengan judul **“Optimalisasi Portofolio *Multi Index Model* dengan Pengukuran Risiko menggunakan *Expected Shortfall* (Studi Kasus : Saham Sektor Kesehatan Di Indonesia Periode Januari 2019 – Desember 2023)”**. Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan yang diberikan berbagai pihak sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Tarno, M.Si selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Drs. Sudarno, M.Si selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Niswah Qonita, S.Si., M.Sc selaku dosen pembimbing 2.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Orang tua, keluarga, dan teman-teman yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis, serta semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini belum sempurna. Kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan sehingga dapat menyempurnakan penulisan Tugas Akhir ini pada kesempatan berikutnya.

Semarang, 25 Juli 2024

Penulis