

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Optimasi Portofolio Tanpa *Short Selling* dengan *Constrained Newton-Raphson* pada IDX High Dividend 20 Berdasarkan *Capital Asset Pricing Model*". Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Ibu Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si selaku dosen pembimbing I dan Ibu Deby Fakhriyana. S.Si., M.Stat selaku dosen pembimbing II.
3. Bapak/Ibu Dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Keluarga, sahabat, dan seluruh pihak yang menjadi pendorong utama bagi penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan wawasan baru dan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan statistika.

Semarang, Februari 2025

Penulis