

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan rahmat dan karunia sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "*Analisis Value at Risk Menggunakan Metode Variance - Covariance Serta Pembentukan Portofolio Optimal Menggunakan Mean Variance Efficient Portfolio*". Penulis menyadari tanpa bantuan dari berbagai pihak, Tugas Akhir ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno M.Si, selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro
2. Ibu Dr. Triastuti Wuryandari S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing I dan Ibu Diah Safitri, S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing II.
3. Dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro, yang telah memberikan bimbingan dan pengetahuan sejak awal perjalanan penulis sebagai mahasiswa hingga saat ini.
4. Seluruh pihak yang menjadi pendorong utama bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan wawasan baru dan memberikan kontribusi positif bagi perkembangan ilmu pengetahuan statistika, khususnya dalam bidang minat Ekonomika, Finansial dan Aktuaria.

Semarang, 20 Januari 2026

Penulis