

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Pembentukan Portofolio *Mean-Semivariance* dengan *Ward Clustering* disertai Pengukuran *Value at Risk Historical Simulation* dan Indeks *Sharpe*”**. Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan serta dukungan dari beberapa pihak. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si., selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D., selaku dosen pembimbing I.
3. Bapak Dr. Abdul Hoyyi, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing II.
4. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan dan mendoakan kelancaran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu kelancaran dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Semarang, 09 Februari 2025

Penulis