

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Pemilihan Saham Menggunakan Ward *Clustering* dan Pembentukan Portofolio *Mean Absolute Deviation* pada Indeks IDX Quality30”** sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Statistika pada Program Studi Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.

Penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, arahan, motivasi, dan doa terbaik dalam perjalanan Tugas Akhir ini.

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 1 dan Ibu Rahmila Dapa, S.Si., M.Sc., selaku dosen pembimbing 2.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika FSM Undip.
4. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan doa serta dukungan.
5. Pihak-pihak lain yang mendukung kelancaran Tugas Akhir ini.

Penulis mengharapkan kritik dan saran untuk memperbaiki ketidaksempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pembaca.

Semarang, 21 Mei 2025

Penulis