

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih karunia, rahmat, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul “Penerapan Jarak *Dynamic Time Warping* (DTW) dan Algoritma K-Medoids Dalam Pengelompokan Saham Indeks LQ45” sebagai syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Departemen Statistika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si, selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Dr. Moch. Abdul Mukid, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I dan Bapak Drs. Agus Rusgiyono, M.Si selaku dosen pembimbing II.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Keluarga yang tercinta serta seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu, yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan Tugas Akhir ini jauh dari sempurna. Maka, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Semarang, 4 Februari 2026

Penulis