

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Pembentukan Portofolio Saham Optimal pada Indeks Saham IDX Bisnis-27 Menggunakan Analisis *Fuzzy C-Means* dan Metode *Mean-Value At Risk*”. Penulis menyadari penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan, arahan, dan doa dari semua pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Dr. Abdul Hoyyi, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I Tugas Akhir dan Ibu Masithoh Yessi Rochayani, S.Si., M.Stat. selaku dosen pembimbing II Tugas Akhir.
3. Bapak dan Ibu Dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Semua pihak yang membantu dan mendoakan penulis dalam menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini.

Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan kontribusi dan wawasan baru dalam bidang statistika. Penulis menyadari adanya kekurangan dalam penyusunan laporan ini, sehingga masukan yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Semarang, 10 Februari 2026



Arimbi Sekar Pertiwi