

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Optimasi Portofolio Kataoka *Safety-First* Tanpa *Short Selling* Menggunakan *Constrained Newton-Raphson* pada Indeks Saham LQ45”. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik karena adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena 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. Ibu Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing II.
4. Dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan baik dari segi penulisan maupun penyajian. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, 24 Januari 2025

Penulis