

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul **“Optimasi Portofolio Saham Menggunakan *Multi-Objective Covariance Guided Artificial Bee Colony* (MOCv-ABC) dengan *Value at Risk* Berbasis Ekspansi Cornish-Fisher”**. Skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Keluarga tercinta atas doa, dukungan moral, dan material yang tiada henti.
2. Bapak Prof. Dr. Drs. Tarno, M.Si., selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
3. Bapak Dr. Abdul Hoyyi, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing 1 dan Bapak Fariz Budi Arafat, S.Si., M.Stats., selaku dosen pembimbing 2, atas bimbingan dan arahannya.
4. Seluruh dosen Departemen Statistika atas ilmu yang diberikan selama studi.
5. Rekan-rekan penulis dan semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan.

Semarang, 17 September 2025

Penulis