

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Penerapan *Random Survival Forest* untuk Prediksi *Financial Distress* pada Perusahaan Manufaktur di Indonesia Tahun 2024.”

Menjalani proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, serta dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Ibu Dr. Triastuti Wuryandari, S.Si., M.Si. dan Ibu Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak dan Ibu dosen Departemen Statistika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
4. Orang tua, keluarga, sahabat, dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi penulisan maupun isi. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi, khususnya dalam pengembangan ilmu statistika, terutama pada bidang analisis *survival* dan penerapan metode *machine learning*.

Semarang, 25 Februari 2026

Penulis