

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan judul "Klasifikasi Penyakit Tanaman Tebu Menggunakan *ResNet-34* dengan *Transfer Learning* dan Optimasi Berbasis MPSO". Penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari semua bentuk dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Tarno, M.Si. selaku Ketua Departemen Statistika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.
2. Ibu Iut Tri Utami, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Fariz Budi Arafat, S.Si., M.Stats. selaku Dosen Pembimbing II.
3. Bapak dan Ibu Dosen Departemen Statistika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.
4. Semua Pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu kelancaran penulisan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Semarang, 26 Januari 2026

Penulis