

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan yang judul “Penerapan *Convolutional Neural Network* dengan Metode *Transfer Learning* Arsitektur Xception untuk Klasifikasi Citra Jenis Tanah”. Skripsi ini disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di Program Studi Informatika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.

Penulisan skripsi ini tidak hanya melibatkan penulis sebagai individu, melainkan dengan bantuan berbagai pihak yang telah membimbing dan memberikan dukungan kepada penulis. Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T., selaku Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom., selaku Ketua Departemen Informatika Universitas Diponegoro Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
3. Bapak Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T., selaku Koordinator Skripsi Departemen Informatika Universitas Diponegoro.
4. Bapak Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing 1 dan Bapak Prajanto Wahyu Adi, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bantuan, bimbingan, serta arahan kepada penulis.
5. Bapak Dr. Indra Waspada, S.T., M.TI., selaku Dosen Penguji 1 dan Bapak Adhe Setya Pramayoga, M.T., selaku Dosen Penguji 2 yang telah mengevaluasi dan memberikan penilaian serta saran terkait penelitian skripsi yang dilakukan penulis.
6. Kedua orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan dalam hal apapun serta menjadi motivasi terkuat penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan serta semangat kepada penulis saat melakukan dan menulis penelitian ini.

Penulis berharap bahwa meskipun masih belum sempurna, skripsi ini dapat memberikan manfaat. Penulis sangat terbuka terhadap kritik, saran, dan masukan dari pembaca untuk meningkatkan kualitas skripsi ini di masa yang akan datang.

Semarang, 20 Maret 2025

Penulis 