

PRAKATA

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT, atas ridha dan rahmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat pada waktunya. Skripsi yang berjudul “Aplikasi Deteksi Penyakit Tanaman Jagung Berbasis Android Menggunakan Algoritma CNN Dan Model Terlatih Tensorflow Lite” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

Dalam proses penelitian hingga penyusunan skripsi ini, saya mendapat banyak dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur dan penghargaan, saya ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa, semangat, serta dukungan, baik secara moril maupun materil, sepanjang proses penelitian ini.
2. Bapak RZ Abdul Aziz, S.T., M.T., Ph.D selaku Rektor IIB Darmajaya.
3. Bapak Dr. Muhammad Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer IIB Darmajaya.
4. Ibu Dr. Wasilah, S.Kom., M.T selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi IIB Darmajaya.
5. Dosen Pembimbing Skripsi Bapak Dr. Sutedi, S.Kom., M.T.I, MTA, MCP selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik dan tepat waktu.
6. Bapak Dr. Handoyo Widi Nugroho, S.Kom., M.T.I selaku dosen penguji satu yang telah memberikan saran dan masukan sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
7. Bapak Nurjoko, S.Kom., M.T.I selaku dosen penguji dua yang telah memberikan saran dan masukan sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.

8. Ibu Rini Nurlistiani, S.Kom., M.T.I selaku dosen pembimbing akademik yang dengan penuh perhatian memberikan bimbingan, arahan, dan nasihat sepanjang masa perkuliahan.
9. Seluruh dosen Sistem Informasi yang telah membantu penulis dalam membantu semasa perkuliahan.
10. Teman-teman angkatan 2021 jurusan Sistem Informasi yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan skripsi.

Dalam proses penulisan dan penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari para pembaca sebagai bahan pembelajaran untuk perbaikan ke depannya. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi setiap pembaca.

Bandar Lampung, 15 Mei 2025

Penulis,



Noxriyan Ferdianto
2111050048