

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Klasifikasi Citra Retak Beton Berbasis MobileNetV2: Analisis Penanganan *False Negative* dan *Hyperparameter Tuning*” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Informatika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.

Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai kendala dan tantangan. Namun, berkat bimbingan, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom., selaku Ketua Departemen Informatika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing 1, dan Bapak Dr. Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs., selaku Dosen Pembimbing 2, yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Informatika Universitas Diponegoro.
4. Seluruh dosen Program Studi Informatika Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman selama masa perkuliahan.
5. Keluarga, serta teman-teman penulis, atas doa, dukungan moral, serta motivasi yang senantiasa diberikan.

Penulis menyadari bahwa laporan skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan penelitian ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang *Computer Vision* dan *Deep Learning*.

Semarang, 29 Mei 2026



Penulis