

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, hidayah, serta karunia-Nya yang tiada henti. Berkat limpahan rahmat-Nya, penulis diberikan kekuatan, kesabaran, serta kemampuan untuk menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “**Pengaruh Ukuran Dataset dan Optimasi Hyperparameter Hyperband Terhadap Performa MobileNetV2 Dalam Klasifikasi Gambar AI Generatif**”, sebagai bagian dari syarat kelulusan pada Program Studi S1 Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Widyatama.

Penyusunan tugas akhir ini merupakan sebuah perjalanan akademik yang penuh dengan tantangan, namun sekaligus memberikan banyak ilmu dan pelajaran yang berharga untuk penulis. Keberhasilan penulis dalam menuntaskan tugas akhir ini tentu tidak lepas dari bantuan, bimbingan, arahan, serta dukungan moral yang tak henti-hentinya dari berbagai pihak. Mereka semua telah memberikan kontribusi, baik berupa ilmu, waktu, maupun semangat, yang sangat berarti bagi penulis. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Orang tua penulis dan keluarga yang telah memberikan dukungan moral dan materi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. H. Dadang Suganda, M.Hum., selaku Rektor Universitas Widyatama yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan Studi Strata S1 di Fakultas Teknik Program Studi Informatika Widyatama.
3. Bapak Dr. Ir. Arief Rahmana, S.T., M.T., CRMO., IPU., ASEAN Eng., selaku Dekan Fakultas Teknik yang memberikan izin kepada penulis untuk menyusun skripsi.
4. Bapak Sukenda, S.T., M.T., MOS, MCE, selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dalam menyusun tugas akhir.
5. Bapak Ari Purno Wahyu Wibowo, S.Kom, M.Kom., selaku Kepala Program Studi S1 Informatika.

6. Ibu Sriyani Violina, S.T., M.T., selaku Dosen Wali penulis selama menempuh perkuliahan di Universitas Widyatama.
7. Bapak Yossi Malatta Madsu, S.T., M.T. selaku Kepala Lab Multimedia yang telah membimbing penulis dalam menyusun Proposal Tugas Akhir.
8. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Program Studi S1 Informatika yang telah membekali penulis dengan berbagai ilmu pengetahuan.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka untuk kritik dan saran yang membangun dari semua pihak terkait guna penyempurnaan tugas akhir ini di kemudian hari. Akhir kata, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi nyata dan bermanfaat sebagai referensi pembelajaran bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Informatika, di masa yang akan datang.

Bandung, 13 Agustus 2025

Rifki Aufa Sukarman