

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT Tuhan Semesta Alam, karena atas limpahan rahmat, nikmat, dan karunianya, penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Implementasi MobileNetV3 dengan SimAM, *Cosine Classifier*, serta MixUp dan CutMix untuk Meningkatkan Performa Klasifikasi Ekspresi Wajah”. Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Departemen Informatika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro. Selama proses pengerjaan penelitian maupun penyusunan laporan skripsi, tentu tidak lepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom. selaku Ketua Departemen Informatika Universitas Diponegoro.
2. Bapak Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T., selaku Koordinator Skripsi.
3. Bapak Dr. Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs., selaku dosen pembimbing pertama atas waktu, tenaga, dan segala bentuk arahan untuk membimbing penulis.
4. Ibu Yunila Dwi Putri Ariyanti, S.Kom., M.Kom., selaku dosen pembimbing kedua atas bimbingan dalam proses penyusunan laporan ini.
5. Orang tua, Ibu dan Bapak, yang telah memberikan semangat, motivasi, serta doa.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah kebersamai penulis dengan memberikan semangat, dorongan, serta doa.

Penulis sadar bahwa masih terdapat banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penyusunan laporan ini. Oleh karena itu, penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya dan menerima seluruh kritik, saran, serta masukan dari semua pihak untuk menyempurnakan laporan ini. Terima kasih.

Semarang, 20 Mei 2026

Rona Realita Najma