

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dan menjadi pengalaman akademik yang memperluas pemahaman penulis dalam bidang kecerdasan buatan dan sistem biometrik berbasis *deep learning*.

Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Dr. Eng. Adi Wibowo, S.Si., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I dan Priyo Sidik Sasongko, S.Si., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II atas arahan, bimbingan, serta masukan yang diberikan selama proses penelitian dan penyusunan tugas akhir ini.

Apresiasi juga penulis sampaikan kepada pihak PT Sidorejo Makmur Sejahtera atas kesempatan dan dukungan dalam pengembangan serta pengujian sistem Aplikasi E-Presensi yang menjadi objek penelitian ini. Ucapan terima kasih turut penulis sampaikan kepada keluarga atas doa dan dukungan yang tiada henti, serta kepada teman-teman yang telah memberikan bantuan dan semangat selama proses pengerjaan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa karya ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang sistem presensi biometrik dan kecerdasan buatan.

Semarang, 9 April 2026

Penulis