

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Rancang Bangun Keamanan Pintu Rumah Berbasis Pengenalan Wajah Menggunakan Modul ESP32-CAM”. Maksud dan tujuan dari penyusunan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh gelar sarjana Teknik Elektro pada Universitas Telkom Purwokerto. Dalam penyusunan tugas akhir ini, banyak pihak yang telah membantu penulis dalam berbagai keperluan selama pelaksanaan penelitian. Oleh karena itu, penulis sampaikan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Orang tua dan segenap keluarga yang telah melimpahkan doa dan dukungan secara moral maupun material kepada penulis.
2. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Universitas Telkom Purwokerto.
3. Ibu Dr. Risa Farrid Christiani, S.T., M.T. selaku ketua Program Studi S1 Teknik Elektro.
4. Bapak Yulian Zetta Maulana, S. T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I.
5. Bapak Fikra Titan Syifa, S.T., M.Eng. selaku Dosen Pembimbing II.
6. Teman-teman yang telah turut serta memberikan dukungan, ilmu, dan saran terhadap penyusunan tugas akhir penulis.

Dengan disusunnya tugas akhir ini, penulis berharap penelitian yang telah dilakukan memiliki manfaat bagi masyarakat luas. Penelitian ini diharapkan dapat membantu memberikan peningkatan keamanan rumah dengan memanfaatkan teknologi pengenalan wajah yang dapat mencegah akses tidak sah. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi untuk penelitian sejenis di masa mendatang.