

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul “*Pengembangan Sistem Pemantauan Kecepatan Kendaraan di Jalan Perumahan Menggunakan Kamera Berbasis Internet of Things*” sebagai bagian dari mata kuliah Capstone Design pada Program Studi S1 Teknik Komputer, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Laporan ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa kontribusi dan dukungan dari berbagai pihak, yang dengan tulus penulis antarkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ir. Burhanuddin Dirgantoro, M.T. dan Rifqi Muhammad Fikri, S.T., M.Sc.Eng., selaku dosen pembimbing, atas bimbingan, arahan teknis, dan masukan yang sangat berharga selama proses pengembangan sistem dan penyusunan laporan ini.
2. Seluruh dosen dan staf pengajar di Program Studi S1 Teknik Komputer, yang telah memberikan dasar keilmuan serta wawasan praktis yang sangat mendukung dalam pelaksanaan proyek ini.
3. Teman-teman tim terima kasih atas semangat dan dukungan dalam semua setiap tahap yang kami lewati perjalanan tugas akhir kami. Khususnya bagi teman-teman kami yang sudah memberikan tempat dari pagi hingga malam untuk kami mengerjakan tugas akhir ini.
4. Keluarga dan sahabat yang senantiasa memberikan motivasi, doa, serta dukungan moral dan logistik selama penyelesaian tugas akhir ini.
5. Masyarakat di lingkungan Perumahan Mekarsari Endah R 24, yang telah memberikan izin dan ruang untuk proses pengujian sistem secara langsung di lapangan, sehingga penelitian ini dapat dilakukan dalam kondisi riil.

Sebagai mahasiswa Teknik Komputer, penulis menyadari bahwa sistem yang dikembangkan ini tidak hanya merupakan penerapan praktis dari teori yang dipelajari, tetapi juga sebuah bentuk kontribusi nyata terhadap peningkatan keselamatan dan efisiensi di lingkungan masyarakat melalui pemanfaatan teknologi berbasis *Internet of Things* dan pemrosesan citra. Besar harapan penulis, semoga karya ini dapat memberikan manfaat serta menjadi dasar bagi pengembangan sistem serupa di masa yang akan datang.