

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, atas segala karunia dan petunjuk-Nya yang telah memungkinkan penulis menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Setiap tahapan dalam penulisan tugas akhir ini memberikan banyak pelajaran berharga, baik dalam aspek akademik maupun pengembangan karakter. Penulis merasa bersyukur atas kesempatan yang diberikan untuk mengalami berbagai pengalaman hidup yang berharga selama studi di Universitas Telkom Surabaya. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana di program studi Teknik Komputer.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyajikan hasil yang terbaik berdasarkan pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan kontribusi yang berarti dalam pengembangan sistem kontrol dan *monitoring* aquaponic berbasis IoT dalam budidaya melon di *greenhouse* Telkom University Surabaya dengan menggunakan aplikasi *mobile*.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa depan. Semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi para pembaca dan dapat menjadi referensi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya di bidang sistem kontrol dan *monitoring* aquaponic.