

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala, karena atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, kami dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir yang berjudul “Sistem *Monitoring* dan *Controlling* Jemuran Berbasis *Internet of Things (IoT)* Menggunakan Aplikasi”. Laporan ini disusun sebagai salah satu bentuk pemenuhan persyaratan akademik dalam meraih gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University.

Laporan ini membahas perancangan dan implementasi sistem jemuran pintar berbasis *Internet of Things (IoT)* yang mampu memonitor dan mengontrol kondisi jemuran secara *real-time* melalui aplikasi mobile. Perancangan sistem dilakukan berdasarkan pendekatan teknis dan kebutuhan praktis di masyarakat, dengan harapan dapat menghadirkan solusi inovatif yang relevan dalam mendukung efisiensi aktivitas rumah tangga di era digital.

Kami menyadari bahwa laporan ini masih memiliki keterbatasan, baik dari segi data, metodologi, maupun analisis. Oleh karena itu, kami dengan tulus membuka diri terhadap kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan karya ini di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat nyata, menjadi amal jariyah, serta berkontribusi positif dalam pengembangan teknologi berbasis IoT di Indonesia.