

Kata Pengantar

Puji dan Syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan anugrah dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir dengan judul Jemuran Pakaian Portabel Berbasis *Internet of Things* (IoT) ini dengan baik dan tanpa kendala yang berarti.

Sistem ini dibuat guna memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Program Diploma III (D3) Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom. Sistem ini diharapkan dapat membantu masyarakat dalam melakukan aktivitas sehari-hari dalam mencuci pakaian agar permasalahan yang selama ini muncul dan berkaitan dengan proses pengeringan pakaian dapat teratasi dengan baik atau minimal dapat mengurangi masalah yang ada. Dengan adanya Sistem Jemuran Pakaian Portabel berbasis IoT ini diharapkan proses pengeringan pakaian dapat dilakukan dimana saja dan dalam kondisi cuaca yang berubah-ubah. Proses pengeringan pakaian juga dapat dipantau dan dikendalikan dari jarak jauh melalui aplikasi pada perangkat *Smartphone* berbasis Android. Penulis berharap sistem ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas dan memudahkan pekerjaan rumah tangga dalam mengeringkan pakaian.