

## KATA PENGANTAR

puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan hormatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsinya yang berjudul ““ Sistem Penggerak Orang-Orangan Sawah Otomatis Serta Monitoring Dengan *Firebase* Berbasis IOT”. Maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Telekomunikasi dan Elektro, Universitas Telkom Purwakerto. Dalam skripsi ini, penulis membahas pengembangan sistem kendali boneka otomatis yang dilengkapi dengan sistem pemantauan berbasis *Firebase* dan *Internet of Things* (IoT). Penulis berharap hasil karya ini dapat memberikan kontribusi bagi sektor pertanian, khususnya dalam pengendalian hama secara otomatis dan efektif. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung, memberi saran, dan membantu selama penulisan skripsi ini. Terima kasih kepada para Pembimbing yang telah memberikan nasihat berharga, Penulis juga menyadari bahwa dalam proses penulisan karya akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, baik dalam penyajian maupun pembahasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. harapan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang teknologi dan pertanian, serta dapat diterima dengan baik oleh pihak-pihak yang berkepentingan.