## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Perancangan Model Pengiriman Data pada Robot Pemantau Air Sungai Berbasis IoT Menggunakan Teknologi Komunikasi Low Power Wide Area Network (LPWAN). Penyusunan Tugas Akhir ini sebagai syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Strata 1 Program Studi Teknik Elektro di Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna oleh karena itu, penulis berharap saran dan kritik yang membangun untuk pengembangan tulisan ini di kemudian hari agar dapat memberikan manfaat lebih bagi orang banyak. Akhir kata, penulis memohon maaf atas kesalahan yang terjadi selama pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca maupun penulis. Terima kasih.

Bandung, 26 Agustus 2019

Penulis