

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Model Pengiriman Data pada Robot Pemantau Air Sungai Berbasis IoT Menggunakan Teknologi Komunikasi *Low Power Wide Area Network (LPWAN)*”**. Tugas Akhir ini dibuat sebagai syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Strata 1 Program Studi Teknik Elektro di Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya atas bantuan serta dukungannya kepada pihak-pihak yang terlibat selama proses pembuatan Tugas Akhir hingga selesai, antara lain:

1. Ibu, Bapak, Kakak, Adik, dan keluarga besar atas dukungan moral dan doa yang telah diberikan,
2. Bapak Angga Rusdinar, Ph.D. selaku Dosen Pembimbing I atas segala bimbingan, pengarahan, kritik, dan saran yang telah diberikan selama proses pengerjaan Tugas Akhir,
3. Bapak Muhammad Ary Murti, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II atas segala bimbingan, pengarahan, kritik, dan saran yang telah diberikan selama proses pengerjaan Tugas Akhir,
4. Bapak Sigit Yuwono selaku Kepala Prodi S1 Teknik Elektro yang telah membantu penulis dalam layanan administrasi sidang dan akademis,
5. Segenap dosen jurusan S1 Teknik Elektro yang telah membimbing penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom,
6. Civitas Akademika yang telah membantu penulis selama berada di Universitas Telkom,
7. Segenap karyawan BTP yang telah membantu penulis selama pengerjaan Tugas Akhir hingga tengah malam,
8. Senior, teman-teman, dan junior di Universitas Telkom, dan
9. Tukang minuman *Thai Green Tea* yang telah melayani transaksi jual beli dengan penulis selama kegiatan Tugas Akhir.