

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “PERANCANGAN SISTEM MONITORING PENGISIAN BBM BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT)”. Penulisan skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan dalam jenjang perkuliahan Strata 1 pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Telkom.

Dalam penyusunan skripsi ini terdapat banyak hambatan maupun rintangan yang penulis hadapi dan rasakan, namun dapat terlewati berkat adanya bimbingan dan masukan dari berbagai pihak, baik secara langsung dalam membantu penyusunan Tugas Akhir ini maupun tidak langsung dalam memberikan dukungan dan doa kepada penulis. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan banyak terima kasih kepada:

1. **Wilda Sagita** selaku orang tua penulis yang selalu mendoakan, memberikan semangat, motivasi, dan dukungan baik secara moril maupun materil selama masa studi.
2. **Dr. Eng Faisal Budiman, S.T., M.Sc** dan **Khilda Afifah, S.pd., M.T., Ph.D.** selaku dosen pembimbing I dan pembimbing II untuk setiap waktu, ilmu, tenaga, pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi, nasihat serta kesabarannya yang telah diberikan kepada penulis hingga selesainya penyusunan skripsi;
3. **Aulia Nugroho** yang selalu memberikan doa, semangat, motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi dan terima kasih sudah menjadi sahabat yang baik di segala situasi, baik itu senang maupun susah  
**Gia Lugina** yang selalu memberikan doa, semangat, motivasi, bantuan baik secara langsung ataupun tidak kepada penulis selama masa studi maupun penyusunan skripsi. Terima kasih sudah menjadi teman yang baik dan bisa diandalkan disegala situasi;
4. **Keluarga besar Galunggung** dan **team Jiwan** yang selalu memberi dukungan serta semangat selama masa studi dan penyusunan skripsi

5. **Intan Pujianty, Qur'ainni Jannati Putri Azzahra , M. Fadhlan Zakiri** terima kasih sudah menjadi teman sedari awal perkuliahan yang selalu menghibur dan memberi kenangan selama empat tahun ini.
6. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah memberikan bantuan selama penelitian dan penyusunan skripsi sehingga skripsi dapat terselesaikan dengan baik

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga dibutuhkannya masukan serta saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Tugas Akhir ini. Besar harapan penulis, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat untuk umum yaitu semua masyarakat dan para pembaca dan khususnya bagi penulis sendiri. Bagi seluruh pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini, semoga berkah dan karunia-Nya selalu bersama kita.

Bandung, 26 Agustus 2022

Khalifa Rahman