

## KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Rancang Bangun Pendeteksi Kebocoran Saluran Air menggunakan kawat nikelin berbasis *IoT (Internet Of Things)*”**. Tugas Akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercubuana Jakarta.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mendapat banyak bantuan moril dan non moril serta motivasi dari banyak pihak. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kelancaran dalam kegiatan Tugas Akhir.
2. Orang tua serta keluarga tercinta yang telah memberikan izin, doa, motivasi baik materil dan spritual.
3. Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST.M.sc selaku dosen koordinator Tugas Akhir, Universitas Mercubuana.
5. Bapak Akhmad Wahyu Dani ST, MT Selaku pembimbing dan Dosen Jurusan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
6. Semua Dosen Universitas Mercu Buana yang telah memberikan ilmu, semoga apa yang telah diberikan dapat di terapkan di masyarakat.
7. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Elektro angkatan 28, yang turut mendukung dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir.
8. Orang – orang terdekat dan terbaik yang selalu mendukung dan memberikan semangat.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dan terdapat banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat membantu perkembangan pembahasan terkait topik tugas akhir

ini maupun bagi penulis secara pribadi. Semoga tugas akhir ini banyak bermanfaat bagi semua pihak, bagi penulis sendiri, teman-teman, dosen dan juga perkembangan keilmuan Teknik Elektro Universitas Mercu Buana. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih atas semua bantuan serta dukungan yang telah diberikan, semoga Allah SWT selalu berkenan memberkan pahala yang setimpal atas bantuan yang telah diberikan. Amin.

Jakarta, 13 Januari 2020

Penulis

Hilman Fariqi

