

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaan serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Monitoring dan Penghitung Jumlah Penumpang Kereta Rel Listrik Berbasis Internet of Thing (IoT) Dengan Notifikasi Melalui Telegram”**.

Tujuan penulisan tugas akhir ini untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 1 (S1) bagi mahasiswa program studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Terselesainya tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan tugas akhir ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Kedua orang tua, yang selalu memberi dukungan dan tidak henti-hentinya mendoakan selama ini,
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST., MT., selaku kepala program studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Muhammad Hafizd Ibnu Hajar, ST.M.Sc, selaku Koordinator Tugas Akhir.
4. Ibu Fina Supegina, ST, MT selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir saya di Universitas Mercu Buana.
5. Jajaran Staff Pengajar Teknik Elektro Universitas Mercu Buana lainnya yang telah memberikan ilmu kepada penulis.

6. Bapak / Ibu penguji yang telah memberikan kesempatan penulis untuk mempresentasikan Tugas Akhir ini.
7. Keluarga penulis yang selalu mendoakan, memberi motivasi dan pengorbanannya baik segi moril maupun materil kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Sahabat-sahabat yang terus mendukung dan mendoakan.
9. Seluruh teman-teman Teknik Elektro Mercu Buana.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, Januari 2020

Penulis



UNIVERSITAS
MERCU BUANA