

## 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 hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Monitoring dan Kontrol Kecepatan Motor DC Menggunakan ZigBee Pro”**. Tugas akhir ini diajukan guna melengkapi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.

Dalam proses penyusunan tugas akhir ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya selama pembuatan tugas akhir, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

- 1) Orang tua dan keluarga yang telah memberikan dukungan dan doa selama melaksanakan tugas akhir ini.
- 2) Bapak Dr. Setiyo Budiyo, ST. MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
- 3) Ibu Ketty Siti Salamah, ST. MT selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk dengan sabar membimbing dan memberikan arahan kepada penulis.
- 4) Ibu dan Bapak dosen Universitas Mercu Buana yang senantiasa selalu siap menjadi tempat bagi penulis untuk memberikan wawasan dan ilmu pengetahuannya.
- 5) Teman-teman satu angkatan Teknik Elektro yang selalu saling mendukung satu sama lain dalam mengerjakan tugas akhir ini.
- 6) Semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan yang dibuat ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi penyempurnaan tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi

semua pihak, bagi rekan-rekan mahasiswa Universitas Mercu Buana, rekan mahasiswa universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis khususnya.

Bekasi, Desember 2019

Penulis

