

KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji syukur hanya bagi Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul **“Perancangan Robot Beroda Pemadam Api Dengan Flame Sensor Menggunakan Logika Fuzzy Sebagai Kontrol Kecepatan”**. Tentunya dalam menyelesaikan Laporan 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. Allah subhanallahu wata'ala dan Nabi Muhammad SAW atas rahmat dan Karunia-Nya.
2. Kedua Orang tua, Bapak dan Ibu saya, serta keluarga besar yang tidak henti-hentinya telah memberikan doa serta dukungannya setiap saat, memberikan semangat dan motivasi.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Andi Adriansyah, Dr. M. Eng. selaku pembimbing Tugas Akhir yang telah memberika petunjuk dan arahnya dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
5. Dosen program studi Teknik Elektro Universitas Mercubuana.
6. Teman-teman dari kelas karyawan Universitas Mercu Buana yang senantiasa saling memotivasi antara satu dengan yang lainnya untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima kritikan dan saran untuk penyempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, baik rekan-rekan mahasiswa, pembaca dan bagi penulis sendiri.

Jakarta, 14 Januari 2019

Penulis

Syukril

