

KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah yang Maha Pengasih dan Penyayang. Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmad dan karunia dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini dengan baik. Shawat dan salam Penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW, semoga beliau tetap menjadi tauladan hingga akhir zaman, dan semoga kita mendapat syafa'atnya di akhir nanti.

Tugas akhir yang berjudul **“Prototype Akses Kontrol Elevator Dengan Sensor Fingerprint Berbasis Mikrokontroler”** ini diselesaikan dan diajukan Penulis untuk sebahagian syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T) bagi mahasiswa program S-1 di program studi Teknik Elektro pada Universitas Mercu Buana. terselesaikannya Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Teristimewa kepada Orang Tua penulis, Ibu yang selalu mendoakan dan memberikan semangat dan dukungan tiada henti.
2. Istri saya Riza Falty, S.Psi, atas segala motivasi, perhatian dan doanya serta Menemani setiap saat.
3. Guru yang telah mengajarka dan mendidik, Murabbi yang telah membimbing, sahabat yang telah menemani dan saudaraku Lara Sakti Oetomo, MH. Yang telah menyemangati.
4. Bapak Dr. Andi Adriansyah, M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk dan arahan dalam mengerjakan tugas akhir ini.
5. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST., MT., selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro di Universitas Mercu Buana.

6. Bapak /Ibu dosen dan staff di lingkungan Fakultas Teknik UMB, khususnya Program Studi Teknik Elektro yang telah banyak membantu kami untuk dapat melaksanakan penulis dalam studi.
7. Teman-teman dari kelas karyawan Universitas Mercu Buana Program Studi Teknik Elektro angkatan 32. Yang selalu semangat menuntut ilmu.
8. Kepada semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya, Oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan-rekan mahasiswa Mercu Buana, rekan mahasiswa dari universitas lainnya, semua pembaca dan penulis sendiri khususnya.

Jakarta, July 2019

Lara Insani Taqwim