

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji dan Syukur kehadiran Allah Subhananahu wata'alla, dengan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat merampungkan Tugas Akhir ini. Selama menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Dengan itu, penulis menyampaikan banyak terima kasih, kepada:

1. Puji syukur kehadiran Allah Subhananahu wata'alla yang memberikan segala petunjuk dan kemudahan serta kesehatan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya.
2. Terima kasih untuk kedua orang tua saya yaitu Bapak Ely Suhairi dan Ibu Silviani yang telah memberi rasa kasih sayang dan memberikan semangat terus menerus kepada anak pertamanya serta doa untuk bisa berjuang menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kepada Bapak Dr.-Ing. Fiky Y. Suratman sebagai pembimbing I, dan Agung Surya Wibowo, S.T., M.T. sebagai pembimbing II yang telah memberikan ilmu, bimbingan, saran, semangat yang luar biasa sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Kepada Teknik Elektro Angkatan 2017, saya ucapkan terima kasih yang selalu menyemangati, menghibur, dan menjadi tempat untuk berkumpul bersama di kala susah dan senang.
5. Kepada teman kelompok saya yaitu Reza Fauzy Akbar terima kasih atas kerjasama dan support satu sama lain selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Kepada teman/sahabat saya Muardy, Putera Timmy, Farhan Jihad, Ismail, d.l.l yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu untuk Kelas EL 41-02 Teknik Elektro 2017. Saya ucapkan terima kasih atas sebagai tempat tukar pikiran, yang selalu memberikan support dan semangat terus menerus tanpa henti sehingga saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.