

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan menyelesaikan Tugas Akhir di program studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, penulis mendapatkan banyak bantuan. baik berupa materi, dukungan, dan informasi dari banyak pihak. Pada kesempatan ini juga, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang membantu menyusun Buku Tugas Akhir ini terutama kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis diberi kelancaran dalam pelaksanaan hingga penyusunan buku Tugas Akhir.
2. Ayah dan Bunda, orang tua terhebat yang tidak pernah lelah untuk membimbing, melindungi dan menyertakan penulis dalam setiap doanya. Terima kasih dari hati yang terdalam atas semua yang sudah diberikan hingga saat ini, semoga Ayah dan Bunda selalu berada dalam lindungan Allah S.W.T, aamiin.
3. Pembimbing I, Dr.-Ing Fiky Yosef Suratman atas segala arahan dan bimbingan yang telah diberikan. Terima kasih telah meluangkan waktu untuk membimbing dari awal hingga selesai, semoga ilmu yang diberikan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis.
4. Pembimbing II, Ibu Istiqomah, S.T., M.Sc. atas segala arahan dan bimbingan yang telah diberikan. Terima kasih telah meluangkan waktu untuk membimbing dari awal hingga selesai, semoga ilmu yang diberikan dapat bermanfaat khususnya bagi penulis.
5. Dosen Wali, Bapak, Dr. Ahmad Rizal atas segala ilmu dukungan dan bimbingan dari awal perkuliahan hingga penyelesaian Tugas Akhir. Semoga bapak dan keluarga selalu diberi kesehatan.
6. Fasya Abhirama, Bagas Wibisono, Reyhan Erdyrahman, Wilma Christy, dan terutama Rayhan Rafli selaku rekan seperjuangan Tugas Akhir serta kelompok riset radar yang sudah membantu Tugas Akhir penulis. Semoga kalian sehat selalu dan dosa kalian diampuni tuhan

7. Teman-teman Kontrakan GBA yang selalu ada sedari awal kuliah hingga selesainya Tugas Akhir ini. Semoga kalian selalu diberi kesehatan dan kelancaran.
8. Teman - teman kelas EL-42-02, semoga kalian selalu diberi kesehatan dan kelancaran hingga akhir perkuliahan.
9. Teman- teman Laboratorium Upci yang turut membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Teman – teman S1 Teknik Elektro 2018 dan Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro yang telah mewadahi penulis untuk berkembang semasa perkuliahan.
11. Faried Izzantama yang telah menjadi rekan selama perkuliahan dikala susah dan senang.
12. Untuk teman-teman yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan dan bantuan yang tulus diberikan kepada penulis.