

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. Papah dan Mamah, orang tua terhebat yang tidak pernah lelah untuk membimbing, memberikan nasehat, melindungi dan menyertakan penulis dalam setiap doanya. Terima kasih dari hati yang terdalam atas semua yang sudah diberikan hingga saat ini, semoga Papah dan Mamah selalu berada dalam lindungan Allah S.W.T dan dilimpahkan Rezekinya, aamiin.
3. Pembimbing I, Bapak Dr.-Ing Fiky Y 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. Rayhan Rafli, Dhimas Radhityo Sardjono, Bagas Wibisono, Rayhan Erdyarahman, serta Wilma Christy selaku rekan Tugas Akhir dan kelompok riset radar. Semoga kalian sehat selalu dan dilancarkan rezekinya.
7. Teman-teman Kontrakan GBA (Rayhan, Dhimas, Billy, dan Ilham) 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 S1 Teknik Elektro 2018 dan Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro yang telah mewadahi penulis untuk berkembang semasa perkuliahan.
10. Teman-teman UKM Paskibra Telkom University sebagai keluarga pertama saya di Telkom University ini ketika dalam masa awal perkuliahan, semoga kalian selalu diberi kesehatan dan dilindungi Allah SWT.
11. Bagas Wibisono yang telah menjadi rekan kelompok Tugas Akhir selama perkuliahan dikala susah dan senang disaat pengerjaan Tugas Akhir.
12. Annisa Dewi Lestari sahabat saya dalam keadaan susah dan senang sedari perkuliahan tingkat akhir, semoga perkuliahannya diberikan kelancaran dan diberikan kesehatan selalu.
13. Untuk teman-teman yang namanya tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan dan bantuan yang tulus diberikan kepada penulis.