

UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan menyelesaikan Tugas Akhir di program studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Penulis banyak mendapatkan bantuan baik materi, informasi, dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih sebesar- besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Rahmat Satoto dan Ibu Erlyta Septa Rosa yang selalu memberikan dukungan, motivasi, dan materi sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini.
2. Bapak Agung Surya Wibowo, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan waktu, saran, ide, dan dukungan ilmu sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Ibu Wahmisari Priharti B.Sc., M.Sc., Ph.D. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan waktu, saran, ide, dan dukungan ilmu sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Aini Indriyani Fatimah yang telah menemani dan menyemangati dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini.
5. Ilham, Yusril, Dika, dan Tito yang telah membantu dan menyemangati penulis dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini.
6. Teman- teman kelas EL- 40- 07 yang telah memberikan dukungan dan doa untuk penulis Ketika pengerjaan Tugas Akhir.

Dan semua pihak yang telah membantu penulis namun tidak dapat ditulis satu per satu, semoga kebaikan pihak yang telah penulis sebutkan diatas mendapat balasan lebih dari yang telah mereka berikan. Aamiin ya Rabbal 'Alamiin.