

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis ingin memberikan ucapan terima-kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir ini:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan.
2. Kedua orang tua yang saya cintai, Bapak Teuku Ibrahim dan Ibu Lilis Iriani telah memberi dukungan penuh serta doa dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Irwan Purnama, S.Si., M.Sc Eng., Ph.D selaku pembimbing I yang telah membimbing dan mendampingi dengan sabar dalam menjalani seluruh proses pengerjaan Tugas Akhir. Semoga semakin banyak riset hebat lainnya.
4. Bapak Angga Rusdinar, S.T., M.T., Ph.D selaku pembimbing II yang telah membimbing sekaligus memfasilitasi seluruh proses pengerjaan Tugas Akhir. Semoga semakin berkembang riset dan perusahaannya.
5. Bapak Achmad Rizal selaku dosen wali yang telah membantu dalam banyak hal dari awal perkuliahan hingga pengerjaan Tugas Akhir ini. Semoga diberi rezeki dan kesehatan yang berlimpah.
6. Seluruh dosen S1 Teknik Elektro atas pembelajaran yang diberikan dan membantu penulis dalam menempuh pendidikan di Universitas Telkom.
7. Adinda Febriani selaku orang yang selalu ada untuk penulis. Telah membantu dan memberikan dukungan serta mendengarkan keluh kesah selama perkuliahan hingga pengerjaan Tugas Akhir ini.

8. Noval Hadriawan dan Gilang Purwana selaku partner dalam pengerjaan proyek Tugas Akhir ini. Telah membantu satu sama lain serta memiliki peran penting dalam pengerjaan proyek Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman kontrakan GBA (Abhi, Rayhan, Dhimas, Billy) yang selalu mendukung dan membantu satu sama lain dari awal perkuliahan hingga Tugas Akhir. Semoga diberikan kelancaran dalam karirnya.
10. Teman-teman laboratorium INACOS yang telah membantu penulis berkembang dan memberikan dukungan tanpa henti. Semoga semuanya sukses.
11. Rekan-rekan Elektro-42-02 yang sudah mengisi hari-hari penulis selama perkuliahan hingga saat ini.
12. Semua pihak yang telah membantu dan menemani penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Bandung, 5 Agustus 2022

Penulis