

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 berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Kedua orang tua, bapak Qadar Yanto dan ibu Erna Kurniasih, saudara kandung, dan Rifah yang selalu memberi dukungan, motivasi serta doa terhadap penulis
3. Bapak Dr. Ir Sony Sumaryo, M.T. sebagai pembimbing 1 yang selalu sabar memberi arahan dan dukungan terhadap penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Semoga bapak Sony dan keluarga selalu diberikan kesehatan dan selalu diberkati oleh Allah SWT.
4. Bapak Ekki Kurniawan, ST.,MT sebagai pembimbing 2 yang selalu sabar memberi arahan dan dukungan terhadap penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Semoga bapak Ekki dan keluarga selalu diberikan kesehatan dan selalu diberkati oleh Allah SWT.
5. Ibu Desri Kristina Silalahi, S.Si., M.Si selaku dosen wali kelas EL-42-07 atas bimbingan dan dukungannya selama penulis menjalani perkuliahan di Universitas Telkom.
6. Bapak Irham Mulkam selaku dosen Telkom Univeristy S1 Teknik Elektro yang membantu mengarahkan Tugas Akhir ini.
7. Tamma Hasya Gemilang Indrajaya selaku rekan kerja kelompok selama pengerjaan tugas akhir ini sehingga penulis dan rekan mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
8. I Gede Pustaka Jaya, Rianta Athallah sebagai teman sekelas yang pertama kali bertemu saat maba serta memberi bantuan saat penulis mengalami kesulitan dalam melaksanakan mata kuliah.
9. Rekan-rekan kelas EL-42-07 dan KMTE yang telah menjadi bagian dalam perkuliahan dari awal hingga akhir.

10. Rekan-rekan PERMISI.TEL-U khususnya angkatan 2018 yang sudah membantu dan memberikan informasi selama proses Tugas Akhir.
11. Rekan-rekan orangaret Bekasi yang selalu memberi banyak motivasi selama perkuliahan.
12. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan kesehatan dan membalas semua kebaikan yang telah diberikan.

Bandung, 23 Januari 2023

Muhammad Iqbal Majid