

UCAPAN TERIMAKASIH

Banyak bantuan, masukan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak yang penulis dapatkan dalam menyelesaikan buku Tugas Akhir ini, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kekuatan dan Kesehatan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan secara penuh kepada penulis.
3. Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Sofia Sa'idah, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah berkenan memberikan arahan dan dukungan sehingga terselesaikannya tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T. selaku dosen wali kelas TT-41-04 yang telah memberikan arahan dan dukungan semasa perkuliahan.
5. Keluarga Besar Laboratorium Fisika Dasar, tempat penulis mempelajari banyak ilmu dan banyak hal.
6. Keluarga Besar BEM KEMA Telkom University, tempat mengasah *softskills* yang memberi banyak pengalaman kepada penulis.
7. Amelia Defanka, yang selalu membantu serta memberikan dukungan berupa doa dan motivasi sepanjang masa kuliah.
8. Astri, Echa, Kinan, Zahra, Anjar, sebagai teman yang selalu mendukung dan menghibur penulis selama masa perkuliahan.
9. Laily, Oji, Rayhan, Davita, Dony yang selalu mau berbagi ilmu selama masa perkuliahan.
10. Teman-teman kelas TT-41-04 yang telah memberikan banyak memori selama perkuliahan.
11. Semua staff dan dosen Fakultas Teknik Elektro yang telah memberikan banyak ilmu dan memfasilitasi saat perkuliahan.