UCAPAN TERIMA KASIH

Pada penulisan tugas akhir ini penulis mendapatkan dukungan, arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah terlibat dalam penulisan ini, yakni:

- 1. Allah SWT. yang telah memberikan nikmat kesehatan, kemampuan, dan kesempatan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 2. Kedua Orang Tua dan keluarga besar penulis yang selalu memberikan motivasi, doa, dan dukungan.
- 3. Bapak M. Ramdlan Kirom, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga serta memberikan materi pendukung, masukan dan bimbingan yang bermanfaat kepada penulis.
- 4. Ibu Dr. Eng. Amaliyah R.I.U., S,T., M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga serta memberikan materi pendukung, masukan dan bimbingan yang bermanfaat kepada penulis.
- 5. Bapak Dr. Eng. Indra Chandra, S.Si., M.Si. selaku dosen wali TF-42-04 yang telah memberikan dorongan dan motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
- 6. Rekan-rekan seperjuangan Teknik Fisika khususnya TF-42-04 yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis.
- 7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Jika dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, mohon dimaafkan. Oleh karena itu, menerima kritik dan saran yang dapat membangun dari semua pihak. Terima kasih atas doa dan dukungannya.

Bandung, 25 Juli 2022

Penulis