

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dalam Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan dukungan dan masukan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. **Allah SWT** yang selalu memberikan kesehatan dan rahmat-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir;
2. **Kedua orang tua dan keluarga** yang senantiasa mendukung kegiatan, memberikan semangat serta memberikan doa yang terbaik;
3. Ibu **Nurwulan Fitriyanti, MPFis.** sebagai dosen wali yang selalu membimbing dalam proses perkuliahan;
4. Bapak **M. Ramdhan Kirom, S.Si., M.Si.** selaku pembimbing 1 yang membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir;
5. Bapak **Ahmad Qurthobi, S.T., M.T.** selaku pembimbing 2 yang membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir;
6. Seluruh **Dosen Teknik Fisika Unitel**, yang telah memberikan ilmu serta membimbing penulis dalam perkuliahan;
7. **Dian Novita S**, dalam membantu pengambilan data dan dukungan, semangat, motivasi selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. **Teman-teman satu kost-an wisma palapa**, yang menemani dalam proses perkuliahan dan persahabatan dibandung;
9. **Rekan-rekan TF-41-03 dan Seluruh Mahasiswa Teknik Fisika Unitel**, atas pertemanan dalam perkuliahan dari awal hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam mengerjakan dan menyelesaikan Tugas Akhir.

Semoga Allah SWT memberikan kesehatan dan rahmatnya pada mereka yang telah memberikan dukungan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.

Bandung, 3 Mei 2021

Ahmad Iqbal Athoriq