

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, baik moril maupun materil sehingga turut membantu terselesaikannya Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih khususnya ditunjukkan kepada :

1. **Allah SWT** atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, serta iman, ilmu, kesehatan dan kesabaran yang telah diberikan sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua, Ayahanda **Amiruddin Kasim** dan Ibunda **Sakiah Baji**, yang senantiasa menjadi panutan, dan memberikan dukungan baik melalui do'a yang dipanjatkan kepada Allah SWT, maupun kasih sayang dalam mendidik penulis.
3. Bapak **Budi Syihabuddin, ST., MT.** selaku pembimbing I, dan Bapak **Dr. Ir. Yuyu Wahyu, MT.** selaku pembimbing II yang selalu sabar dalam membimbing dan memberikan arahan serta dengan ikhlas memberikan waktu dan ilmunya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Keluarga besar **Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI)**, yang telah memberikan kesempatan untuk mengerjakan Tugas Akhir disana, khususnya kepada Bapak **Yudi Yuliyus Maulana, ST., MT.** dan Bapak **Yaya Sulaeman, ST.** yang senantiasa memberikan arahan, kesediaan waktu, ilmu, dan kesabaran serta membantu penulis dalam realisasi prototipe penguat daya.
5. Ibu **Irma Safitri, ST., MIT.** selaku dosen wali TT-38-02 yang senantiasa membimbing dan memberikan arahan kepada anak walinya.
6. Bapak **Ir. Enceng Sulaeman, MT.** selaku dosen mata kuliah Elektronika Telekomunikasi yang senantiasa memberikan ilmu dan arahan kepada penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
7. Keluarga besar **Laboratorium Antena**, khususnya **teman-teman seperjuangan** dan **kelompok riset** yang berjuang bersama dalam menyelesaikan pengerjaan Tugas Akhir di Laboratorium.

8. **Teman-teman TT-38-02**, yang selalu menjadikan suasana menyenangkan jika kumpul bersama, dan memberikan semangat serta dukungan selama menjalankan perkuliahan.
9. Para **Dosen** dan **Staff Universitas Telkom** serta **semua pihak** yang tidak dapat penulis sebutkan satu – persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.