

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa, Allah SWT yang telah mengizinkan penulis untuk menyelesaikan penelitian yang berjudul **“RANCANG BANGUN ANTENA MIKROSTRIP ARRAY FRAKTAL 2X1 UNTUK APLIKASI RADAR C-BAND PADA FREKUENSI 5,6 GHZ”**.

Penelitian ini khusus penulis persembahkan sebagai bakti untuk Ayah dan Ibu. Melalui penelitian ini semoga Allah SWT mencatatkan pahala atas ilmu yang bermanfaat bagi Ayah dan Ibu. Selain itu, ingin penulis sampaikan terima kasih kepada pihak yang sangat berjasa dalam penyelesaian penelitian ini:

1. Seluruh pihak dan civitas akademik Universitas Telkom yang telah memberikan kesempatan terbaik bagi penulis untuk menuntut ilmu.
2. Bapak DHONI .P. SETIAWAN, S.T, M.T, PH.D, dan ibu AISYAH NOVFITRI, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang dengan segala kebaikan beliau senantiasa memberikan saran, kritikan dan solusi yang bermanfaat bagi penulis dan terus memastikan Tugas Akhir ini tersusun dengan semestinya.
3. Bapak Yudiansyah, S.T., M.T. dan ibu Kamelia . selaku dosen penguji pada sidang ujian Tugas Akhir yang dengan segala kebaikannya berkenan memberikan masukan yang sangat berarti demi kebaikan penulis.
4. Rekan saya Rico Dwi fauzi, Zelina salsabila, Dien, yang telah banyak membantu penulis dalam membuat desain sistem dan telah berbaik hati bersedia menyisihkan waktu untuk membagi pengetahuan terkait dengan penulisan Tugas Akhir kepada penulis.
5. Serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Semoga Allah SWT senantiasa mengganti pertolongan kalian dengan pertolongan yang lebih besar.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini belumlah sempurna, masih ada kekurangan yang semestinya tidak terjadi, untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat penulis butuhkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Penulis juga berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Jakarta, 13 September 2024



Bayu Darmawan