

KATA PENGANTAR

uji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “DESAIN ANTENA MIKROSTRIP LOG PERIODIC 24 GHz SEBAGAI PENGUMPAN ANTENA LENSE GELOMBANG MILIMETER UNTUK PENGINDERAAN JAUH”. Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom Kampus Surabaya.

Penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Bapak Priyo Sujadmiko dan Ibu Ekanda Suryani Lestari orang tua saya yang tercinta, atas doa, dukungan moral dan materiil yang tak terhingga, serta kasih sayang yang selalu menjadi kekuatan utama penulis.
- Bapak Muhsin, S.T., M.T., Ph.D. selaku Pembimbing 1, atas seluruh waktu, bimbingan, masukan, dan motivasi yang tak henti diberikan selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
- Bapak Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST. selaku Pembimbing 2, atas arahan, saran, serta dukungan yang sangat berharga dalam menyelesaikan penelitian ini.
- Seluruh teman-teman seperjuangan, atas kebersamaan, semangat, dan dukungan yang selalu ada dalam suka maupun duka selama menempuh perkuliahan dan pengerjaan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan karya ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam desain antena dan komunikasi frekuensi tinggi, serta memberikan kontribusi positif bagi dunia akademik dan industri.

Surabaya, 27 juni 2025

penulis