

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berjudul “**Antena Mikrostrip Array 24 GHz Sebagai Pengumpan Antena Lensa Gelombang Milimeter Untuk Aplikasi *Remote Sensing***” sebagai syarat kelulusan Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom Surabaya. Penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, berkah, dan karunia-Nya, sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Rohmad Karim dan Ibu Suwarni, serta kakak tercantik Zulaikah Tanti Nisak, akan doa, motivasi, dan kasih sayang yang menjadi sumber kekuatan dan penyemangat terbesar bagi penulis.
3. Bapak Muhsin, S.T., M.T., Ph.D., selaku Dosen Pembimbing 1 atas waktu dan bimbingan untuk penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST., sebagai Dosen Pembimbing 2, atas segala masukan, arahan, dan saran dalam penyempurnaan tugas akhir ini.
5. Rahmalia Nurhalissa yang terkasih, terima kasih atas segala doa, semangat, dan pengertian yang tiada henti selama proses penyusunan tugas akhir ini.
6. Kawan-kawan saya Adrian, Farrel, Nicholas, Bibim, Bima, Miko, Chia, Mas Auditya, serta keluarga Lab WCSP, Telematics dan unit LOGAM atas dukungan dan kebersamaan kalian membuat perjalanan selama masa perkuliahan menjadi lebih ringan dan bermakna.
7. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas segala bentuk bantuan dan dukungan yang sangat berarti dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Demi penyempurnaan di masa mendatang, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang membangun. Besar harapan penulis terhadap hasil penelitian ini dapat bermanfaat baik untuk menambah wawasan pembaca ataupun menjadi referensi bagi penelitian berikutnya.

Surabaya, 25 Juni 2025

Muhammad Dwi Cahyo