

## **KATA PENGANTAR**

*Syalom,*

*Salam Sejahtera...*

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kasih-Nya dan karunia-Nya serta memberkati penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan baik. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan menempuh pendidikan program Sarjana di Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

Adapun judul dari Tugas Akhir ini adalah “Perancangan Dan Realisasi Antena Mikrostrip Bowtie 4x4 Dengan Corner Reflektor 90° Pada Frekuensi 1,8 Ghz Untuk Aplikasi LTE Melalui Teknik Pencatuan Mikrostrip Line”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, masukan, dukungan, dan bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis ucapkan terimakasih banyak atas segala bantuan dan dukungan sehingga penyelesaian Tugas Akhir ini berjalan dengan lancar. Penulis ingin mengucapkan terimakasih banyak kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kasih-Nya dan karunia-Nya serta memberkati saya sehingga terselesaikannya laporan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan semangat, dukungan dan doa restu.

3. Bapak Dr. Ir. Edi Soeryanto Soegoto. selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
4. Bapak Muhammad Aria Rajasa, M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
5. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberi masukan, serta memberi dorongan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Jana Utama, M.T. selaku dosen wali Teknik Elektro angkatan 2013 yang telah memberikan semangat serta dukungan dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Dosen - Dosen, Staf Teknik Elektro, Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).
8. Seluruh teman-teman khususnya Teknik Elektro angkatan 2013.
9. Trimakasih juga kepada teman-teman, Bimo, Freddy, Boston Sidjabat, Ali Muhammad, Eka Nugraha, Akbar, Persekutuan Mahasiswa Kristen Unikom (PMK), kumpulan anak-anak Medan di Bandung, anak-anak kosan Sekeloa Utara No. 76, yang selalu mendampingi dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Serta semua pihak yang telah membantu penulis untuk melaksanakan Tugas Akhir ini.

Dengan segala kerendahan hati penulis ucapkan mohon maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam isi laporan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa ilmu dan pengalaman yang penulis miliki belum

sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan dari para pembaca laporan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat, khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pihak yang membacanya. Amin.

Bandung, September 2018

Amrin Sianipar