KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Laporan ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan menempuh pendidikan program Sarjana di Jurusan Teknik Elektro Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM). Adapun judul dari tugas akhir ini adalah **“Pemodelan Antena *Microstrip Single Patch* Persegi Untuk Aplikasi Layanan Teknologi 4G *Long Term Evolution* (LTE) Pada Alokasi Frekuensi 2,1 GHz”**.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, masukan, dukungan, dan bantuan serta doa dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Orang tua dan kakak-kakak, yang senantiasa memberikan dorongan dan doa serta perhatian bagi keberhasilan penulis.
2. Bapak Budi Herdiana, M.T., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing, memberi masukan, serta memberi dorongan dalam pengerjaan Tugas Akhir dan Skripsi ini.
3. Bapak Bobi Kurniawan, M.Kom., selaku dosen wali Teknik Elektro 2014 yang telah memberikan semangat serta dukungan dalam pengerjaan Tugas Akhir dan Skripsi ini.
4. Bapak Dr.Yusrila Yeka Kerlooza S.Si., M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro UNIKOM Bandung.
5. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., selaku koordinator Tugas Akhir.
6. Segenap Staf Tata Usaha Jurusan Teknik Elektro UNIKOM Bandung.

7. Keluarga besar Tim Ngeri yang beranggotakan Ikhwan Firdaus Nur Gumilar, Sandithya Rizki Mandiri, Akmal Maulana Ramdani, Al Rizqan Andalas Puteh, Siad Vidal, Abdul Azis, Ramdan Fauzi, Rian Nurdiana, Alvin Nurwan dan penulis yang selalu memberi semangat dan motivasi yang tiada henti.
8. Seluruh teman-teman khususnya Teknik Elektro angkatan 2014.
9. Keluarga Bapak Hendra Gunawan, terutama untuk anaknya yang bernama Miranti Bada Ramadhani karena telah memberi semangat serta memberi tempat untuk penulis ketika mengerjakan penulisan ini.
10. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan dan penulisan tugas akhir.

Semoga Allah swt memberikan imbalan yang berlipat ganda atas bantuan dan amal baik yang telah diberikan. Penulis menyadari akan kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini, oleh karen itu penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun dan memotivasi dari pembaca sebagai masukan sekaligus perbaikan untuk masa yang akan datang. Harapan penulis tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk berbagai pihak.

Bandung, Februari 2019

Penulis