

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan dengan keberkahan dan kelancaran laporan tugas akhir ini dengan judul **“PEMODELAN ANTENA 2 ARRAY RECTANGULAR PATCH UNTUK APLIKASI LAYANAN TEKNOLOGI 4G LONG TERM EVOLUTION (LTE) PADA ALOKASI FREKUENSI 2,1 GHz”**. Adapun tujuan dari penulis ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh Program Sarjana di Program Studi Teknik Elektro.

Dalam menyusun laporan tugas akhir ini penulis telah mengerahkan segala kemampuan yang dimiliki agar dapat bermutu dan bernilai ilmiah tinggi. Serta penyelesaian laporan tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, arahan dan bantuan dari berbagai pihak baik yang secara langsung maupun secara tidak langsung. Atas terselesainya laporan ini penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan segala dukungan serta doa, cinta dan kasih sayang senantiasa tercurah.
2. Kakak tercinta Sheny Meylida S yang senantiasa memotivasi dan memberi dukungan.
3. Ibu Tri Rahajoeningroem, M.T., selaku Pembimbing sekaligus Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Dr. Ir. Eddy Soeryanto Soegoto sebagai Rektor Universitas Komputer

Indonesia.

5. Bapak Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer.
6. Bapak Dr. Yusrila Yeka Kerlooza S.Si, M.T. sebagai Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia angkatan 2014.
7. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Teknik Elektro 2014 UNIKOM atas semangat dan motivasinya selama ini.
8. Rekan-rekan terdekat Effran Putra, Dedy Fauzy, Agus Sapta, Budi Arintoko, Herdiana, Fikri Ramdhani, Anzar, dan Asep Saepul yang sudah berjuang bersama-sama dari awal kuliah sampai dengan saat ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, sehingga penulisan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, namun dengan demikian penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Bandung, 11 Agustus 2018

Penulis