

## KATA PENGANTAR

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Perancangan Antena Mikrostrip *Rectangular Patch DUAL BAND 29/38 Ghz Array* Untuk Komunikasi 5G” dengan lancar dan tepat waktu. Tugas Akhir ini diajukan guna melengkapki salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Strata Satu Teknik Elektro Universitas Mercu Buana Jakarta.

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya selama pembuatan Tugas Akhir, karena bantuan dan dukungannya dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah SWT, karena hanya atas izin dan karuniaNya maka laporan tugas akhir ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya.
2. Bapak dan Mamah, yang selalu mendo'akan dan memberi semangat serta dukungannya.
3. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto, ST.MT. Selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana.
4. Bapak Ahmad Firdausi, ST.MT . Selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah bersedia membimbing, memberikan motivasi, serta nasehat kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
5. Staf dan dosen Program Studi Teknik Elektro Universitas Mercu Buana, terima kasih atas dedikasi yang tinggi dalam mengajar dan memberi ilmu kepada para mahasiswanya terutama kepada

penulis. Semoga ilmu yang telah diamalkan selalu bisa bermanfaat dan menjadi amalan baik disisi Allah SWT.

6. Pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi penyempurnaan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan-rekan mahasiswa Mercu Buana, rekan mahasiswa universitas lainnya, semua pembaca dan bagi penulis khususnya. Atas segala perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.



Jakarta, Juli 2019

Penulis,

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA ( )