

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini yang berjudul **“Rancang Bangun Antena Mikrostrip MIMO 4 Elemen dengan *Circular Patch* dan *U-Slot* pada Frekuensi 15 GHz untuk aplikasi 5G”**. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Sarjana Teknik Elektro Universitas Mercu Buana, Jakarta.

Dalam proses penyusunan, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan memberi dukungannya, karena bantuan dan dukungan dari banyak pihak penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini, yaitu :

1. Orang tua serta keluarga tercinta yang telah memberikan semangat serta dukungannya.
2. Bapak Dr. Setiyo Budiyanto selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik - Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Triyanto Pangaribowo, ST., MT. selaku Dosen TA *On Class* yang telah memberikan petunjuk dan arahannya dalam proses penyusunan.
4. Ibu Regina Lionnie, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan petunjuk dan arahannya dalam proses penyusunan.
5. Bapak Prof. Dr. -Ing. Mudrik Alaydrus selaku Dosen yang telah membantu memberikan petunjuk dan arahannya dalam proses pengujian antena.
6. Dosen Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik - Universitas Mercu Buana .
7. Rekan-rekan Mahasiswa Teknik Elektro dan semua pihak yang turut mendukung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dalam penulisan dan penyusunannya, oleh karena itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan sarannya yang bersifat membangun demi penyempurnaan hasil karya.

Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak, bagi rekan-rekan mahasiswa Universitas Mercu Buana, rekan mahasiswa perguruan tinggi lainnya, semua pembaca, dan bagi penulis khususnya.

Jakarta, 16 Juli 2019

Penulis,

Wawan Sulistiawan

