

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Perancangan dan Realisasi *Harmonic Suppression Circular Patch Antenna* Untuk Aplikasi *Wireless Energy Harvesting*”. Penulis menyusun tugas akhir ini untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung.

Pada tugas akhir ini penulis membahas tentang perancangan dan realisasi antena yang dapat menahan frekuensi harmonik kedua dan ketiga sehingga antena dapat digunakan untuk memanen energi lebih banyak.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan. Hal ini diakibatkan oleh keterbatasan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, untuk memperbaiki tugas akhir ini, saran dan kritik yang sifatnya membangun sangat diharapkan. Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik lagi dan bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya, serta bagi dunia pendidikan.

Bandung, 26 Agustus 2019



Penulis