

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya kepada kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “IMPLEMENTASI PEMBANGKIT SINYAL GPS PALSU DENGAN PERANGKAT SDR SEBAGAI PENGACAU SINYAL PEMANDU DRONE” dengan tepat waktu dan tanpa ada halangan. Tugas Akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S1 pada Program Studi Teknik Telekomunikasi dari Fakultas Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Pada Tugas Akhir ini penulis membahas mengenai sistem spoofing berbasis Software Defined Radio (SDR) berbiaya rendah yang dapat mentransmisikan suatu sinyal GPS Palsu sebagai pengacau sinyal drone yang kemudian dianalisis berdasarkan hasil dua jenis GPS Receiver untuk mengetahui performansi sistem.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna yang disebabkan oleh keterbatasan penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun guna memperbaiki serta memberikan ide yang inovatif bagi pengembangan topik penulis. Penulis berharap Tugas Akhir ini bermanfaat untuk penulis, pembaca dan banyak orang pada bidang Telekomunikasi.

Bandung, 16 Juli 2021

Agvania Refanissa