

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 “ANALISIS PERFORMANSI PEMILIHAN JALUR *MULTI-HOP* PADA JARINGAN *COGNITIVE RADIO* MENGGUNAKAN PROTOKOL UDP DIBERBAGAI MODEL PROPAGASI”. Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S1 Teknik Telekomunikasi dari Fakultas Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Pada Tugas Akhir ini penulis membahas mengenai analisis performansi *Quality of Service* untuk *multi-hop* pada jaringan *Cognitive Radio* diberbagai model antena propagasi. Penulis mengakui bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap saran dan kritik yang membangun untuk kedepannya.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat untuk penulis, pembaca dan masyarakat sehingga dapat menghadirkan ide atau inovasi selanjutnya.

Bandung, 24 Februari 2020

Gilang Azi Pratama