

## KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat dan karuniaNya dan juga kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi teladan penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul Simulasi Perancangan dan Analisis *Massive MIMO Array* Mikrostrip *Patch Rectangular Dualband* 3,5 GHz dan 26 GHz untuk Komunikasi 5G. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan sarjana pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi pada Fakultas Teknik Elektro di Universitas Telkom.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan pada penulisan tugas akhir ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun mengenai tugas akhir ini sangat penulis terima. Harapan dari penulis yaitu, tugas akhir ini dapat memberikan keberkahan khususnya kepada penulis dan pihak yang membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini, serta tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan pendidikan khususnya ilmu pengetahuan dan penelitian mengenai pengembangan teknologi 5G.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.