

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat-Nya dan petunjuknya-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Perancangan Antena Mikrostrip *Array* Dengan Kemampuan *Beamforming* Untuk Komunikasi 5G. Penulis menyusun Tugas Akhir ini bertujuan untuk menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, 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 dan bermanfaat untuk penulis pembaca, dan dunia pendidikan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Bandung, 13 Januari 2020

Adam Tsany Magrifaghبران