

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillah, puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Sholawat serta salam penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat dan pengikutnya sampai akhir zaman sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "*ANTENA MIMO CO-POLARIZED MENGGUNAKAN METODE ELECTROMAGNETIC BAND GAP (EBG) UNTUK MENURUNKAN MUTUAL COUPLING*". Tugas Akhir ini ditulis untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyadari penulisan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca serta dapat dikembangkan lagi. Atas dukungan semua pihak saya mengucapkan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Bandung, 16 September 2023



**ARYA MUHAMMAD FAISAL**