

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia-nya yang telah memberikan kelancaran, keberhasilan, dan kesempatan agar terus banyak bersyukur sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir (TA) dengan judul “ **PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA 5G PADA FREKUENSI KERJA 3.5 GHz DENGAN MENGGUNAKAN LNA DAN METASURFACE UNTUK MENGUBAH BENTUK POLARISASI** ” selesai tepat pada waktunya. Disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, *Telkom University*.

Dalam penulisan Tugas Akhir, penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari kata sempurna dalam keterbasan ilmu maupun metode penelitian dan pengetahuan. Demikian dari itu untuk menyempurnakan buku Tugas Akhir ini penulis sangat menerima kritik dan saran yang membangun untuk menambah wawasan dan informasi ilmu pengetahuan.

Akhir kata dari penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada pihak-pihak yang ikut membantu dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini. Oleh karna itu penulis berharap agar karya ini bisa terus dikembangkan agar bisa lebih baik lagi dan bermanfaat serta dapat dijadikan referensi untuk karya ilmiah selanjutnya.

Bandung, 31 Juli 2023



**M. Hafiz Wiraokta**

**1101194037**



**Yoga Syah Pratama S.**

**1101194022**



**Andi Bangsawan M. Ali**

**1101194037**