

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kami kemudahan sehingga kami dapat menyelesaikan makalah ini dengan tepat waktu. Tanpa pertolongan-Nya tentunya kami tidak akan sanggup untuk menyelesaikan makalah ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga terlimpah curhakan kepada baginda tercinta kita yaitu Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nantikan syafa'atnya diakhirat nanti.

Penulis mengucapkan kepada Allah SWT atas limpahkan nikmat sehat-Nya, baik itu berupa sehat fisik maupun akal pikiran, sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan pembuatan makalah dengan judul **“PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA 5G PADA FREKUENSI KERJA 3.5 GHz BERBASIS *METASURFACE* DAN TERINTEGRASI DENGAN PENGUAT UNTUK PENINGKATAN *GAIN*”**.

Penulis tentu menyadari bahwa makalah ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak terdapat kesalahan serta kekurangan di dalamnya. Penulis juga memohon maaf atas segala kesalahan yang dilakukan baik sengaja maupun yang tidak sengaja saat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Untuk itu, penulis mengharapkan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca, dan kalangan yang membutuhkan.

Bandung, 26 Juni 2023

Penulis