

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul "Perencanaan dan Optimalisasi Jaringan Selular 5G NR Frekuensi 2.3 GHz di Kota Pekanbaru" dengan baik. Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University Surabaya.

Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua, adik, serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan doa. Terima kasih juga kepada Bapak Hamzah U. Mustakim, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing I, dan Ibu Nilla Rachmaningrum, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing II, atas panduan dan saran yang diberikan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Dosen Penguji I, Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST., dan Dosen Penguji II, Walid Maulana Hadiansyah, S.T., M.T., yang telah memberikan motivasi dan arahan selama penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih memiliki kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga hasil Tugas Akhir ini bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta menjadi pijakan untuk langkah yang lebih maju di masa depan.

Surabaya, 08 Juli 2024

Penulis,



Astuti Br. Situmorang  
1101200042