

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 "Simulasi Perancangan Jaringan 5G *New Radio* untuk Mendukung Monitoring Sensor pada Frekuensi 700 MHz di Kawasan Perindustrian Kabupaten Sidoarjo". Adapun maksud dan tujuan dari penyusunan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University Surabaya.

Selama penelitian dan penyusunan tugas akhir ini bukanlah usaha yang mudah, banyak sekali hambatan yang penulis alami. Namun berkat bantuan, bimbingan, terutama kepada Bapak Hamzah U. Mustakim, S.T., M.T. dan Bapak Walid Maulana Hardiansyah, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing penulis, serta dari berbagai pihak, akhirnya tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penjelasan tugas akhir ini tidak tertutup kemungkinan terdapat kekurangan-kekurangan di dalamnya. Oleh karena itu, diperlukan kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca.

Surabaya, 8 Agustus 2024

Penulis,



(Rayhan Naufaldi)

1101200043