

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “ANALISIS TEKNO EKONOMI 5G NR MENGGUNAKAN FREKUENSI N258 DI WILAYAH IBU KOTA NUSANTARA.” Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Jurusan Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bentuk bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak selama proses penyusunan Tugas Akhir ini. Rasa hormat dan penghargaan penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT yang telah menganugerahkan kesehatan, kenikmatan, kemudahan, dan senantiasa menyertai penulis, sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua, yang selalu memberikan dukungan, semangat, kasih sayang, doa, serta nasihat dengan kesabaran yang luar biasa dalam setiap langkah kehidupan penulis. bagi penulis, bapak budi dan ibu nike merupakan sosok yang sangat berjasa dalam hidup saya, dua orang yang selalu mengusahakan pendidikan anak pertama nya dari tingkat dasar sampai bisa ke tingkat ini. hal ini merupakan anugerah besar berupa kasih sayang yang tak ternilai dari kedua orang tua.
3. Bapak Ir. Tri Agus Djoko Kuntjoro, M.T selaku dosen pembimbing I, yang senantiasa memberikan arahan, masukan, serta bantuan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Ibu Arrizky Ayu Faradila Purnama, S.T., M.T selaku dosen pembimbing II, yang senantiasa turut serta membantu, memberi arahan serta masukan kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Bapak Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST. selaku Kepala Program Studi Teknik Telekomunikasi Institut Teknologi Telkom Surabaya.

6. Seluruh dosen prodi Teknik Telekomunikasi: bu nilla, bu risdillah, pak muhsin, pak hamzah, dan pak walid serta seluruh dosen Kampus Telkom Univeristy Surabaya atas ilmu ilmu yang sudah diberikan kepada penulis.
7. Buat seluruh teman – teman kelas saya ucapkan terimakasih telah mengingatkan dan membantu penulis dan selalu mensupport penulis dari semester awal sampai akhir sampai dalam proses pengerjaan Tugas Akhir II.
8. Saya ucapkan banyak-banyak terimakasih untuk arya, anas, alrizal, dan elsa yang selalu mengingatkan dan turut membantu penulis ketika penulis sedang kebingungan.

Surabaya, 13 februari 2025



Adam Maulana Adennio