

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan Syukur kita panjatkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala. Dzat yang hanya kepada-Nya memohon pertolongan. Alhamdulillah atas segala pertolongan, rahmat, dan kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Perencanaan Jaringan 5G New Radio Pada Band N40 Dengan Menggunakan Dynamic Spectrum Sharing Di Balikpapan". sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknologi Elektro Telkom University Surabaya.

Penulis berterima kasih atas segala bantuan dan bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak yang diperoleh dalam menyusun ini. Ucapan terima kasih ditujukan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan Kesehatan, kenikmatan, kelancaran, dan selalu ada di sisi penulis sehingga penyusunan tugas akhir ini dapat selesai dengan baik.
2. Kedua orang tua selalu memberikan dukungan, arahan, semangat, kasih sayang, doa, dan nasehat serta kesabaran yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis. Hal ini merupakan anugerah yang besar bagi penulis karena mendapatkan kasih sayang yang luar biasa dari kedua orang tua.
3. Bapak Muhsin, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan arahan, saran, dan semangat kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Ibu Arrizky Ayu Faradila Purnama, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II atas segala bimbingan, arahan, saran, semangat, dan selalu membantu permasalahan penulis dalam penyusunan tugas akhir berlangsung sampai dalam penyusunan paper sehingga penulis dapat mendapatkan submit paper dan tembus Jurnal yang terindeks SCOPUS.
5. Bapak Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST. selaku Kepala Program Studi Teknik Telkom University Surabaya.
6. Semua dosen dan staff Telkom University Surabaya.

7. Teman – teman satu kelas yang selalu memberikan dukungan, bantuan, semangat dan membantu tugas-tugas penulis dalam masa perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir. Sehingga, masa perkuliahan penulis terasa lebih menyenangkan.
8. Akbar Handi Negara (Gus Handi) sahabat dan juga partner seperjuangan yang telah menemani penulis, memberikan semangat, serta saling bertukar cerita susah senang dalam pengerjaan Tugas Akhir dan perkuliahan.
9. Teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis Ketika dalam keadaan susah dan sedih dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
10. Pak Dwi Setianto, Tim Tra/IP, serta semua orang dari STO Telkom Rungkut lainnya sebagai tempat penulis melakukan kegiatan Kerja Praktik yang telah memberikan banyak masukan dan bimbingan tentang penelitian ini, serta memotivasi penulis agar terus berjuang untuk memaksimalkan penelitian ini.

Surabaya, 10 Februari 2025



Muhammad Wildan Abdillah