

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum,Wr.Wb.

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan barokah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “DESAIN JARINGAN KOMUNIKASI LTE UNTUK PENUMPANG KERETA CEPAT 140 KM/JAM JAKARTA-SURABAYA JALUR PEKALONGAN-CEPU”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan jenjang pendidikan Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan yang tiada terhingga baik secara langsung maupun tidak langsung. Ucapan terima kasih tersebut penulis tujukan kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa. Kepada Kedua Orang Tua penulis atas dukungan, doa dan kasih sayang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir tepat waktu.
2. Ibu Dr.Ir. Erna Sri Sugesti, M.Sc. selaku pembimbing utama, dan Ibu Dr.Ir. Rina Pudji Astuti, M.T. selaku dosen pembimbing kedua, yang telah memberikan ilmu dan bimbingan dengan penuh kesabaran kepada penulis, nasehat, dan motivasi dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
3. Ibu Ridha Muldina Negara, S.T., M.T. selaku dosen wali, serta seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan bekal ilmu kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
4. Nia Soniyanti, A.Md.T. dan Gundra Irawan, S.E. yang selalu memberikan semangat, motivasi, selalu menemani penulis dalam suka maupun duka sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh teman – teman ekstensi program studi S1 Teknik Telekomunikasi angkatan 2017, serta dukungan teman-teman dan sahabat yang kuliah diluar Telkom University.

Penulis sangat menyadari sepenuhnya bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu segala jenis kritik, saran dan masukan yang membangun sangat penulis harapkan agar dapat memberikan wawasan bagi pembaca dan yang paling utama penulis sendiri.

