

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan kasih-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Perancangan Jaringan Backhaul Serat Optik Untuk Layanan Komunikasi LTE Penumpang Kereta Cepat Jakarta-Surabaya Sub Pekalongan-Cepu”. Tugas Akhir ini menjadi salah satu syarat yang penulis penuhi untuk dapat menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Dalam pengerjaan Tugas Akhir ini, banyak sekali bantuan yang penulis terima dari berbagai pihak sehingga dapat menyelesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih khususnya kepada kedua orang tua atas segala dukungan dan kasih sayangnya, dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, kritik dan saran, serta kepada rekan-rekan dan seluruh pihak yang secara langsung atau tidak langsung berpengaruh pada pengerjaan Tugas Akhir ini.

Penulis sepenuhnya sadar bahwa dari segi perancangan, pemaparan, serta penulisan dari Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka atas segala masukan, kritik dan saran agar dapat menjadi acuan pembelajaran serta pengembangan dari Tugas Akhir ini. Penulis juga berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat yang besar kepada seluruh pembaca dan untuk kemajuan ilmu pengetahuan khususnya pada bidang transmisi telekomunikasi.

Bandung, 2 Februari 2022



Joses Steven Tarigan