

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 yang berjudul “PERANCANGAN JARINGAN AKSES *FIBER TO THE HOME* (FTTH) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI XGPON DI JOMBANG” dengan baik.

Tugas akhir ini diajukan untuk dapat memenuhi salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan Program Studi Strata 1 Sarjana Teknik Telekomunikasi. Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak sekali kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna pada laporan Tugas Akhir ini. Untuk itu, atas segala kekurangan dalam tugas akhir ini saya sangat mengharapkan adanya masukan juga kritik dan saran yang sifatnya dapat membangun dan mengarah dalam penyempurnaan tugas akhir ini.

Penyelesaian Tugas Akhir ini tentu tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu penulis berterima kasih atas segala bantuan dan bimbingan serta dukungan yang diperoleh dalam menyusun ini. Ucapan terima kasih ditujukan kepada :

1. Kedua orang tua saya yang sangat saya sayangi, Ibu Choidaroh dan Bapak Rudi Hermanto. Yang selalu memberikan doa-doa terbaik, kasih sayang, dukungan, serta nasihat kepada penulis.
2. Bapak Walid Maulana Hadiansyah, S.T.,M.T, selaku dosen pembimbing I dan dosen wali yang telah banyak membantu selama di bangku perkuliahan, serta membimbing dan memotivasi dalam pengerjaan Tugas Akhir.
3. Ibu Nilla Rachmaningrum, S.T.,M.T, selaku dosen pembimbing II yang telah membantu selama di bangku perkuliahan, membimbing, memotivasi, dan meluangkan waktu dalam pengerjaan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Fannush Shofi Akbar, S.ST, selaku Kepala Program Studi Teknik Telekomunikasi, yang selalu memotivasi.

5. Seluruh dosen Program Studi Teknik Telekomunikasi yang telah membagikan ilmu, pengalaman yang sangat berharga.
6. Nenek-nenek dan kakek-kakek saya tersayang, yang selalu mendoakan tiada henti.
7. Adik-adik tersayang Fairus Ezar Dwi Hermanto dan Diana Durriyatul Jannah yang selalu mendoakan dan memberikan hiburan.
8. Teman-teman satu angkatan Teknik Telekomunikasi angkatan 2020, yang telah menjadi teman berbagi dan berkeluh kesah selama kurang lebih selama 3,5 tahun ini. Terutama teman sekelas saya yang bernama Kholifah Andiliyani Mariyama.
9. Semua teman-teman dan pihak-pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas segala doa-doa dan dukungan yang telah diberikan.