

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan proyek akhir dengan judul “Performansi Jaringan XG-PON FTTH di Penerima ONT Berdasarkan Photodetector”. Laporan proyek akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan gelar Ahli Madya Teknik.

Dalam proses penyusunan proyek akhir ini tentunya banyak pihak yang membantu penulis untuk menyelesaikan laporan proyek akhir ini dengan tepat waktu. Baik berupa motivasi, saran maupun kritik yang dapat menjadikan penulis lebih baik lagi. Tanpa mengurangi penghargaan kepada semua pihak yang telah membantu penulis khususnya, baik secara langsung maupun tidak langsung. Penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. **Allah SWT**, yang telah memberikan limpahan anugrah dan lindungan pada hamba-Nya.
2. **Prof. Dr. Adiwijaya, S. Si., M.Si** selaku Rektor Telkom University.
3. **Dr. Ir. Agus Achmad Suhendra, M.T** selaku Direktur Telkom University Kampus Jakarta.
4. **Angga Rusdinar, S.T., M.T ., Ph.D** selakuDekan Fakultas Ilmu Terapan Telkom University.
5. **Dr. Yus Natali S.T., M.T** selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Telkom University Jakarta.
6. Bapak **Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T., M.T** selaku Wali Kelas D3TT-20-001 Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Institut Teknologi Telkom Jakarta.
7. Ibu **Dr. Yus Natali, S.T., M.T** selaku Dosen Pembimbing 1 Proyek Akhir Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Institut Teknologi Telkom Jakarta.
8. Bapak **Nurwan Reza Fachrur Rozi, S.T., M.T** selaku Dosen Pembimbing 2 Proyek Akhir Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi Telkom University Jakarta.

9. **Orang Tua**, yang telah memberikan ridho, restu, do'a dan bantuan serta dukungan kepada penulis sehingga dapat melaksanakan kegiatan kerja praktik ini dengan lancar serta menyelesaikan laporan dengan baik
10. Sahabat, teman-teman dan semua pihak yang telah membantu penulisan laporan kerja praktik yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan laporan akhir ini, penulis menyadari masih banyak keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan dan pengembangan selanjutnya. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat dan menjadi ide bagi para pembaca khususnya yang tertarik dengan perkembangan teknologi akses broadband terkini khususnya Fiber to The Home (FTTH). Semoga laporan akhir proyek ini bermanfaat bagi para pembaca dan dapat menjadi inspirasi untuk penelitian selanjutnya.

Jakarta, 14 September 2022

Eni Padiyanigsih

NIM. 6101420031