

## KATA PENGANTAR

---

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya Proyek Akhir ini dapat terselesaikan tepat waktu.

Proyek akhir ini membahas tentang keamanan pada jaringan serat optik dengan metode variasi penguat sinyal dan di terapkan dengan simulasi menggunakan optisystem.

Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis Ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu dalam penyusunan proyek akhir ini antara lain :

1. Kepada kedua orang tua yang senantiasa mengirimkan doa, memberikan semangat berupa materi ataupun Motivasi untuk kelancaran dan kesuksesan penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
2. Ibu Mia Rosmiati, Bapak Mochammad Fahru Rizal, selaku pembimbing 1 dan pembimbing 2 yang telah memberikan arahan dan bimbinganya ke pada penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini.
3. Bapak Mochammad Fahru Rizal Sebagai dosen wali yang selalu memberikan semangat serta bantuanya sehingga penulis dapat mendaftar dan mengikuti sidang.
4. Kepada Yurisma Aulia Putri Aswari sebagai teman yang selalu memberi semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir.
5. Kepada teman-teman PCE-13-02 dan NE-13-02 yang selalu membantu memberi masukan kepada penulis.
6. Semua pihak yang terlibat dalam membantu penulis dalam menyelesaikan proyek akhir ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis berharap, semoga buku Proyek Akhir ini bisa bermanfaat bagi penulis sendiri, seluruh civitas Universitas Telkom serta khalayak umum.