

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya dalam penyusunan dan penyelesaian Proyek Akhir ini. Shalawat serta salam selalu dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW dan keluarganya sampai akhir zaman.

Proyek Akhir ini berjudul “Implementasi Headend Teknologi HFC Pada Jaringan FTTH Laboratorium Sistem Komunikasi Optik Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma-3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.

Tujuan dari Proyek Akhir ini adalah untuk mengimplementasikan teknologi HFC di Laboratorium Sistem Komunikasi Optik. Hasil dari Proyek Akhir ini adalah berupa fitur HFC yang diintegrasikan dengan jaringan FTTH yang diharapkan menjadi bahan ajar dan tambahan fitur yang dapat digunakan di Laboratorium Sistem Komunikasi Optik Fakultas Ilmu Terapan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan baik dari segi penulisan maupun kelengkapan materi dalam pengerjaan Proyek Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan, kritik, dan saran dari pembaca, demi kesempurnaan penulisan proyek akhir ini dan pengembangan di kemudian hari. Akhir kata, semoga Proyek Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi dunia pendidikan khususnya untuk civitas Universitas Telkom.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Bandung, 22 Agustus 2017

Penulis