

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Performansi Teknologi DWDM dengan Penguat Optik Hybrid ROA-EDFA Berbasis Soliton**” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T.) pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Telkom University.

Tugas akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Suyanto, S.T., M.Sc, selaku Rektor Telkom University.
2. Bapak Prof. Dr. Achmad Rizal, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Elektro Telkom University.
3. Ibu Dr. Ida Wahidah, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Telkom University.
4. Bapak Brian Pamukti, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Yudiansyah, M.T., selaku Dosen Pembimbing II, yang telah membimbing dan memberikan arahan secara sabar dan penuh perhatian dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Kedua orang tua tercinta, Mama, Papa dan Kakak - Kakak atas cinta, doa, dan dukungan moral maupun material yang tak ternilai harganya.
6. Seluruh dosen dan staf di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa studi.
7. Teman-teman seperjuangan di Telkom University Jakarta atas semangat, motivasi, dan kebersamaan yang luar biasa selama masa kuliah dan penyusunan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi kontribusi yang berguna dalam bidang ilmu Teknik Telekomunikasi.

Bandung, 7 Juli 2025

Tika N Barawasi