

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Teknis dan Operasional Pengaruh Jenis Kabel Serat Optik Terhadap SLA Layanan Internet: Perbandingan ADSS dan Drop Wire”**. Maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Purwokerto.

1. Penulis mengucapkan banyak syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi rezeki, kekuatan, dan kelancaran sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Penelitian ini membahas tentang perbandingan kabel ADSS dan kabel Drop Wire yang digunakan pada infrastruktur jaringan optik. Kabel ini biasa digunakan oleh ISP untuk menyalurkan internet ke rumah atau tempat pelanggan. Kabel optik ini sering kali terjadi gangguan sehingga mempengaruhi SLA sebuah ISP. Maka dari itu, penulis melakukan penelitian terhadap perbandingan kedua kabel tersebut agar hasil penelitian dapat dijadikan referensi dan sumber dalam strategi pemilihan kabel optik.
3. Penulis mengucapkan terimakasih kepada teman-teman Alih Jenjang tahun 2022 dan teman-teman kerja di PLN Icon Plus Regional Jawa Barat yang telah membantu dan memberikan arahan terkait penelitian ini.
4. Harapannya tulisan ini dapat bermanfaat bagi pihak ISP dan pelajar sebagai bahan referensi dan informasi mengenai perbandingan kabel ADSS dan kabel Drop Wire.
5. Penulis meminta maaf yang sebesar-besarnya bila ada kesalahan kalimat atau kata yang mempengaruhi pemahaman pembaca dan sekiranya terdapat *point-point* yang kurang, mohon dapat dimaklumi karena penulis pun hanya manusia biasa yang tidak jauh dari perbuatan salah.