

## **BAB IV**

### **PENUTUP**

#### **4.1 Kesimpulan**

1. Pemasangan ODP baru berhasil selesai dengan penuh perhatian terhadap kualitas koneksi serat optik. Dokumentasi dan pelaporan lengkap tersedia, dan pemasangan mematuhi standar teknis dan regulasi yang berlaku. Layanan telekomunikasi dapat diaktifkan dengan baik, dan petugas telah dilatih untuk merawat dan mengelola ODP dengan baik di masa depan.
2. Laporan ini memberikan pemahaman tentang organisasi PT. Telkom Indonesia dan anak perusahaannya, PT. Telkom Akses, serta teknologi FTTH, serat optik, dan peralatan yang digunakan dalam jaringan serat optik.
3. Pengalaman kerja praktik di PT. Telkom Akses memainkan peran penting dalam membantu mahasiswa mengaplikasikan pengetahuan teoritis ke dalam praktik di dunia kerja. Dengan demikian, laporan ini menyoroti manfaat berharga dari pengalaman kerja praktik dalam mempersiapkan mahasiswa untuk memasuki dunia kerja, sambil juga memberikan wawasan tentang industri telekomunikasi dan peran PT. Telkom Akses dalam pengembangan infrastruktur jaringan broadband di Indonesia

#### **4.2 Saran**

1. Penentuan lokasi yang tepat karena sering terjadi lokasi yang tidak akurat
2. Kordinasikan dengan tim yang memahami prinsip – prinsip dasar koneksi serat *optic* .
3. Dokumentasi yang lengkap ini sangat penting untuk pemeliharaan dan perbaikan kedepannya

Sebelum melakukan pemotongan *core* yang akan digunakan sebaiknya memastikan bahwa *core* yang akan dipotong itu benar