

BAB IV PENUTUP

A. KESIMPULAN

1. Hasil pemotongan *Core* dapat memengaruhi *loss* saat penyambungan
2. Kriteria pada hasil kabel fiber optik yang sudah disambung menggunakan alat laser khusus, apabila mengeluarkan cahaya laser pada ujung kabel maka hasil penyambungan kabel fiber optik sudah baik.
3. Hasil pengukuran menggunakan OTDR merupakan referensi untuk mencari lokasi putusnya kabel dengan melihat jarak yang terdeteksi pada alat.
4. Pengupasan kabel FO harus dilakukan dengan hati-hati. Jika tidak dilakukan dengan benar, seperti kurang dari 10 cm, akan sulit untuk mengunci kabel dengan sheath clamp, yang dapat menyebabkan masalah saat proses penyambungan.
5. Pengecekan redaman dengan OPM dan konfirmasi melalui aplikasi teknisi adalah tahap akhir yang penting. Ini diperlukan untuk memastikan bahwa penyambungan telah berhasil dan memberikan informasi yang akurat kepada pelanggan.

B. SARAN

1. Sebelum melaksanakan kerja praktik ada baiknya mahasiswa mempersiapkan diri dengan baik.
2. Mengerjakan tugas yang telah diberikan dengan ikhlas, disiplin, dan giat untuk mencapai hasil yang maksimal.
3. Mahasiswa harus memperhatikan keaktifan untuk memperoleh keterangan apa saja yang belum kita ketahui dengan bertanya kepada pembimbing lapangan agar tidak terjadi kesalahan.
4. Mahasiswa harus mampu memahami kondisi didalam maupun diluar lapangan agar rencana berjalan dengan sebagai mana mestinya.