

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

1. Redaman yang bagus pada saat penyambungan core adalah redaman yang hasilnya kurang dari 0,5 dB.
2. Pada saat instalasi jaringan FTTH, keselamatan dan keamanan sangat penting. Teknisi harus memastikan pemasangan perangkat dilakukan dengan benar untuk menghindari kecelakaan atau kerusakan perangkat.
3. Penyebab terjadinya gangguan pada jaringan fiber optik yaitu putusnya kabel core, putusnya kabel udara, penyambungan yang kurang baik yang menyebabkan redaman tinggi dan lainnya

4.2 Saran

1. Dalam melakukan penyambungan, sebaiknya lakukan dengan hati hati karena inti kabel serat optik sangat kecil dan tipis sehingga mudah rusak.
2. Perlu dilakukan evaluasi secara berkala terhadap kondisi perangkat FTTH agar dapat dideteksi secara dini apabila ada kerusakan.
3. Perlu dilakukan evaluasi secara berkala terhadap kondisi perangkat FTTH agar dapat dideteksi secara dini apabila ada kerusakan.