

BAB IV

PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari proses perbaikan serta pemeliharaan jaringan *Fiber Optic* adalah sebagai berikut:

1. Perbaikan serta pemeliharaan jaringan *Fiber Optic* bertujuan untuk menjaga serta memberikan pelayanan terbaik yang dilakukan oleh unit kerja *Assurance and Maintenance IndiHome* demi kenyamanan pelanggan dalam menggunakan internet.
2. Perbaikan serta pemeliharaan jaringan oleh unit kerja *Assurance and Maintenance* dilakukan mulai dari titik perangkat pelanggan atau ONT hingga ke titik ODP atau titik *distribution point* dengan melihat aspek perangkat pelanggan, kabel *fiber optic*, dan kondisi dari ODP.
3. Jika tidak ada masalah pada kabel *fiber optic*, ODP, dan pada perangkat ONT tetapi redaman masih tinggi, kemungkinan masalahnya ada pada ODP lain yang terhubung dengan ODP rumah pelanggan dan bisa juga bermasalah pada sentralnya. Jadi harus dicek ditempat tersebut juga

4.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari proses perbaikan serta pemeliharaan jaringan *Fiber Optic* adalah sebagai berikut:

1. Semua pekerjaan harus dilakukan dengan memperhatikan aspek keselamatan dalam bekerja yang sudah ditetapkan oleh unit kerja *Assurance and Maintenance Telkom Akses Medan*.
2. Proses perbaikan dengan metode penyambungan atau *splicing fiber optic* harus dilakukan sesuai dengan urutan serta aturan yang berlaku agar proses penyambungan berjalan dengan baik.
3. Pembagian *jobdesk* untuk teman-teman kerja praktik disarankan lebih baik ter-organisir agar proses kegiatan kerja praktik tidak terganggu dengan hal diluar dari *jobdesk* kerja praktik.