

BAB IV

PENUTUP

A. KESIMPULAN

1. Standar prosedur redaman yang baik pada saat pemasangan ODP baru adalah dibawah -09.50 dBm untuk input dan -19.50 dBm untuk output.
2. Penyebab terjadinya gangguan pada jaringan *fiber optic* yaitu putusnya kabel *core*, putusnya kabel udara, penyambungan yang kurang baik yang menyebabkan redaman tinggi dan lainnya
3. *Optical Distribution Cabinet* (ODC) adalah tempat terminasi *fiber optic* untuk menjadi titik sambung antar *Optical Distribution Point* (ODP)

B. SARAN

1. Dalam melakukan pemasangan ODP baru, sebaiknya cek terlebih dahulu redaman pada jalur kabel yang akan pasang ODP karena redaman pada jalur berpengaruh pada redaman yang nantinya akan menjadi keluaran dari ODP.
2. Dalam melakukan penyambungan, sebaiknya lakukan dengan hati hati karena inti kabel serat optik sangat kecil dan tipis sehingga mudah rusak.
3. Pada saat melakukan penyambungan *core*, sebaiknya bersihkan dahulu ujung *core* menggunakan tisu yang sudah dibasahi dengan alkohol.