

## **BAB IV PENUTUP**

### **4.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil penulis dari kegiatan Transmisi jaringan dan gangguan pada perangkat SFP( *Small Form-Factor Pluggable*)

1. Perbedaannya pada transmisi jaringan adanya kecepatan transfer data, kestabilan koneksi, kemudahan instalasi hingga ketahanan terhadap gangguan.
2. Dapat disimpulkan dari gambar 3.4.1 maka setelah perangkat SFP diganti setelah terjadinya down bisa kembali normal mendapatkan akses internetnya.
3. Dapat disimpulkan terjadinya gangguan internet karena case yang terjadi pada perangkat SFP nya sendiri , setelah semua pengecekan dilakukan maka akan tau penyebab terjadinya gangguan dan dapat dilakukan tidaklanjut sehingga semua Kembali normal dan user mendapatkan akses internet Kembali.

### **4.2. Saran**

Saran yang dapat diambil penulis dari kegiatan Transmisi jaringan dan gangguan pada perangkat SFP (*Small Form-Factor Pluggable*) :

1. Pengecekan kabel *patchcord* apakah sudah terpasang dengan benar di SFP.
2. Pengecekan untuk memastikan *temperature* suhu pada perangkat SFP tidak mencapai *overheat*.
3. Mendinginkan Perangkat SFP dengan cara mencabut perangkat SFP dari *port*.
4. Mengganti perangkat SFP.
5. Memastikan lambda perangkat baru yang akan diganti sesuai dengan perangkat lama.