

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penggunaan interface V.5.1/V.5.2 merupakan interface terbuka, dimaksudkan untuk mengatasi perbedaan perangkat sentral lokal dengan DLC yang diproduksi oleh pabrikan yang berbeda.
2. Gangguan yang terjadi pada media transmisi dan perangkat komunikasi dapat dipantau pada satu titik, dalam hal ini dipantau pada STO Sumedang dengan melakukan OTDR test dan melihat alarm report yang dikirimkan oleh perangkat DLC pada STO Sumedang.

5.2 Saran

1. Pada daerah yang memiliki kepadatan pelanggan yang lebih besar jaringan komunikasi dapat dikembangkan dengan memperbesar kapasitas DLC yang telah ada.
2. Pengembangan terhadap tugas akhir ini dapat dilakukan dengan mempelajari metoda penggabungan dari dua buah ring atau lebih access network yang melibatkan beberapa buah perangkat DLC.