

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian di atas dapat di ambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengukuran jaringan yang berada di STO Ks-Tubun dan di STO BRU secara menyeluruhan di dapatkan redaman kurang dari 28 dB, yang mengindikasikan jaringan fiber optik yang berada pada STO Ks-Tubun dan STO BRU telah memenuhi standar yang di inginkan PT. Telkom Akses Balikpapan. Adapun nilai standar redaman perbaikan gangguan yang dimiliki PT. Telkom Balikpapan yaitu -23.00 dBm.
2. Kualitas pelayanan fiber optik telah berjalan dengan baik, ini dibuktikan dengan speedtest yang telah dilakukan dipelanggan memiliki nilai Download dan Upload sesuai dengan paket berlangganan yang dipilih pelanggan,

5.2 SARAN

Hasil peneliatian yang di lakukan ada beberapa saran untuk pengembangan di kemudian hari dari judul yang di kerjakan antara lain sebagai berikut:

1. Di harapkan PT. Telkom Akses bisa terus memberi pelayanan yang terbaik untuk pelanggannya.
2. Berharap penelitian selanjutnya bisa mengambil penelitian data peformansi fiber optik di semua STO (*Sentral Telepon Otomat*) Telkom yang ada di Balikpapan.