

BAB V

KESIMPULAN

1. OTB sangat penting dibutuhkan karena OTB Berfungsi :
 - a. Sebagai Titik sambung antara equipment dengan jaringan kabel supaya lebih fleksibel.
 - b. Sebagai Titik ukur apabila terjadi gangguan kabel
 - c. Sebagai titik ukur untuk mengetahui daya laser source dari perangkat
 - d. Sebagai titik ukur untuk mengetahui daya yang diterima yang akan dimasukkan ke perangkat
2. Tahapan yang dilakukan untuk melakukan instalasi OTB sebagai berikut :
 - a. Pengupasan Kabel FO
 - b. Penyambungan Kabel FO
 - c. Melakukan tes kelurusan dan tes redaman menggunakan laser source dan Optical Power Meter (OPM)
3. Penyambungan kabel fiber optic harus sesuai dengan prosedur, penggunaan material dan peralatan harus benar agar mendapatkan hasil yang benar dan sesuai
4. Hasil penyambungan fiber optic diuji agar bisa mengetahui jika ada kabel FO yang patah atau putus dan bisa mengetahui tingkat kelayakan kabel FO setelah melewati proses penyambungan

DAFTAR PUSTAKA

- <https://www.telkom.co.id/sites>
- https://www.telkom.co.id/sites/about-telkom/id_ID/page/profil-dan-riwayat-singkat-22
- PT. Telkom.2000. Dasar Sistem Transmisi Serat Optik. Bandung
- Sirait, Ade Christian.2012. Ssitem Komunikasi Serat Optik
- http://repository.maranatha.edu/6302/2/0351248_Appendices.pdf
- <http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/14800/7.%20BAB%20II.pdf?sequence=6&isAllowed=y>
- <https://docplayer.info/43538480-Bab-iv-hasil-dan-pembahasan-bab-empat-berisi-tentang-proses-installasi-serta-setting-pemasangan-fiber.html>
- <http://cahtkjsmkn1kemusu.blogspot.com/2019/01/jenis-jenis-konektor-fiber-optik.html>
- <https://zethcorner.wordpress.com/2008/07/22/sistem-komunikasi-serat-fiber-optik/>