

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Terselesaikannya laporan praktek kerja lapangan ini dengan judul Implementasi Fiber to the Home (FTTH) di PT. Telekomunikasi Indonesia Divre V Jatim Bali Nusra diharapkan dapat bermanfaat sehingga apa yang telah dikerjakan tidak menjadi hal yang sia-sia dan implementasi FTTH dapat disimpulkan sebagai berikut.

- a. Kabel fiber optik yang baik untuk koneksi jaringan harus memiliki redaman minimal -15 dan maksimal -27 .
- b. Pelayanan baru dengan fitur *triple play* yang dapat mempermudah pelanggan untuk menikmati akses TV, Internet, dan Telepon dalam satu layanan produk IndiHome.
- c. Menggunakan kabel optik memiliki kecepatan bandwidth lebih besar.
- d. Pemasangan lebih mudah serta lebih teratur karena sistem terpusat daripada jaringan kabel tembaga sebelumnya.
- e. Monitoring jaringan FO lebih mudah karena bisa dilihat langsung dari kantor STO.

5.2 Saran

Dari penelitian dan praktek kerja lapangan yang telah dijalankan, kami memiliki beberapa saran ataupun ide yang dapat dikembangkan diantaranya adalah :

- a. Jaringan FO terkadang tidak stabil karena kurang pantauan dari pihak operator sehingga diharuskan pengawas jaringan FO di kantor STO lebih sigap.
- b. Redaman FO terkadang kurang standar yang mengakibatkan FO tidak bisa terkoneksi diharapkan pada saat pemasangan kabel FO harus lebih baik.