



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Kerja magang yang telah dilakukan di PT Telkom Indonesia dimana tugas yang diberikan adalah melakukan konfigurasi GPON Huawei MA5600T untuk layanan *triple play* telah diselesaikan dan memenuhi kebutuhan PT Telkom Indonesia. konfigurasi GPON Huawei MA5600T untuk layanan triple play telah diselesaikan dengan perangkat lunak PuTTY untuk konfigurasi CLI dan Huawei U2000 *Network Management System* untuk konfigurasi GUI sesuai dengan ketentuan PT Telkom Indonesia. Saat ini, konfigurasi yang telah dilakukan telah tersimpan dan berjalan di OLT PT Telkom Indonesia regional IV.

5.2. Saran

Berdasarkan kerja magang ini, saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem kedepannya yaitu :

- A. Tingkatkan koordinasi dan disiplin antara pihak organik dan *outsourcing* dengan cara sistem *reward and punishment*.
- B. Buat akun untuk siapa saja yang diberi wewenang untuk mengakses dan membuat perubahan di OLT ataupun database sehingga dapat dicatat dan dilacak.
- C. Pisahkan jaringan internal dengan jaringan yang dapat diakses oleh umum seperti wifi gedung.
- D. Menambah tenaga ahli profesional yang siap sedia ditempatkan di setiap kota dan teknisi dari vendor yang siap di setiap regional I hingga VII.
- E. Tingkatkan keamanan *remote login* dengan cara merubah dari telnet menjadi SSH.
- F. Menggunakan vendor homogen sehingga mempermudah pemecahan masalah, instalasi, dan pengelolaan jaringan.