

# **BAB V**

## **PENUTUP**

Pada bab ini, diuraikan kesimpulan dan saran selama melakukan kerja praktek di PT. Telekomunikasi Indonesia, dan segala sesuatu yang berkaitan dengan isi buku laporan secara keseluruhan. Kesimpulan ini diambil setelah melakukan kerja praktek, dan saran ini diberikan kepada karyawan-karyawan yang terkait dengan pekerjaan di PT. Telekomunikasi Indonesia.

### **5.1 Kesimpulan**

Selama melakukan kegiatan Kerja Praktek selama  $\pm 1$  bulan di PT. Telekomunikasi Indonesia, saya dapat melakukan tugas dengan lancar dan dapat belajar mengenal dunia kerja khususnya pada bidang Telekomunikasi. Dari seluruh kegiatan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem GPON sangat berbeda dengan sistem Digital Broadcasting lainnya seperti xDSL dan ISDN. GPON menawarkan kecepatan transmisi yang lebih tinggi dan tanpa *noise* yang besar.
2. Kegiatan *maintenance* dilakukan pada komponen *Power Supply* ONT
3. Mengambil data secara otomatis dapat dilakukan dengan menggunakan web otomatis

### **5.2 Saran**

Selama melakukan kegiatan Kerja Praktek, penulis merasa bahwa terdapat saran-saran yang dapat dipertimbangkan oleh pihak perusahaan, baik kepada manajer maupun kepada kepala tim. Saran-saran ini berkaitan dengan pelaksanaan Kerja Praktek berikutnya. Adapun saran-saran tersebut antara lain :

1. Seluruh karyawan, terutama bagian manajemen, perlu menggunakan program tambahan untuk mendukung pekerjaan yang dilakukan. Contohnya adalah Kantu.
2. Karyawan yang bekerja di bagian *maintenance* perlu ditambah dengan teknisi yang berhubungan dengan BIOS tersebut, karena permasalahan pada Router salah satunya berhubungan dengan BIOS sehingga mereka dapat melakukan *Back-Up* terhadap BIOS.

## DAFTAR PUSTAKA

[1] Mukhlisin, Ibnu, Laporan Praktek Kerja Lapangan di PT Telekomunikasi Indonesia, Tbk Divisi Regional(Divre) III Jawa Barat dan Banten[Laporan PKL], [https://elib.unikom.ac.id/files/disk1/554/jbptunikompp-gdl-hadissyahp-27656-1-unikom\\_h-i.pdf](https://elib.unikom.ac.id/files/disk1/554/jbptunikompp-gdl-hadissyahp-27656-1-unikom_h-i.pdf), diakses pada 11 Juli 2019

[2] Tim Mastel Indonesia, Portofolio Bisnis Telkom Group, <https://mastel.id/telkom-group/>, diakses pada 13 Juli 2019

[3] Penulis Tumpi Readhouse, Sejarah Perubahan Logo Telkom Indonesia <https://tumpi.id/sejarah-perubahan-logo-telkom-indonesia/>, diakses pada 18 Juli 2019

[4] ITU-T, Gigabit-capable Passive Optical Network(GPON) : General Characteristics 2008 edition, [https://www.itu.int/rec/dologin\\_pub.asp?lang=e&id=T-REC-G.984.1-200803-I!!PDF-E&type=items](https://www.itu.int/rec/dologin_pub.asp?lang=e&id=T-REC-G.984.1-200803-I!!PDF-E&type=items), Diakses pada 17 Juni 2019.

[5] ZTE Corporation, *ZXA10 F660 GPON ONT User Manual Version V1.0*, diakses pada 8 Juli 2019