

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari kegiatan ini adalah mahasiswa mendapatkan pengalaman dan pengetahuan baru yang belum pernah dimiliki sebelumnya dan mengetahui bahwa permasalahan yang muncul dapat diselesaikan dengan menggunakan materi yang telah dipelajari sebelumnya di bangku kuliah. Metode yang digunakan unit maintenance sangat efektif dalam menangani masalah dari jenis keluhan gangguan yang terjadi pada pelanggan sampai titik peningkatan dan percepatan penanganan, adapun kesimpulan yang dapat diketahui yaitu:

- a. Pengamatan yang telah dilakukan selama kerja praktik berlangsung ditemukan banyak gangguan yang dominan terjadi adalah gangguan pada ODC dan ODP yang dimana disebabkan adanya indikasi alam yang dimana angin kencang, pohon tumbang, kabel dimakan tikus dapat menimbulkan kerusakan pada kabel fiber optic.
- b. Pada gambar 3.1 dilakukan perbaikan pada ODP yang mengalami gangguan dimana tingginya redaman output, Untuk mengetahui redaman tinggi atau loss odp, teknisi menggunakan alat kerja yaitu OPM (Optical Power Meter) untuk satuan redaman sendiri menggunakan satuan dB. Untuk redaman standart di Telkom 0.5 db dan redaman pada spliter yaitu 18-22 dB.
- c. Perbaikan jaringan internet dilakukan langsung kelapangan dan dilakukan langsung perbaikan agar koneksi jaringan internet dapat tetap terhubung.

4.2 Saran

Penulis menyadari masih banyak kendala dalam pelaksanaan kegiatan kerja praktek sehingga memerlukan penyesuaian. Sebagai hasilnya, penulis akan menawarkan rekomendasi untuk kepentingan semua orang.

1. Saran Untuk Mahasiswa/i
 - 1) Mahasiswa lebih mempersiapkan diri sebelum melaksanakan Kerja Praktik agar lebih mudah memahami apa saja yang dikerjakan dan di tugaskan. Baik secara mental, pengetahuan, dan keterampilan

- 2) Menerapkan sopan santun dan dapat menerima kritik serta saran dari berbagai pihak
2. Saran untuk Substansi dan program studi
 - 1) Sebelum melaksanakan Kerja Praktik sebaiknya pihak kampus mengadakan pelatihan terkait program studi baik secara *hardskill* atau *softskill*
 - 2) Kedepannya untuk pihak substansi bisa lebih cepat dalam merespon mahasiswa/i untuk keperluan Kerja Praktik
3. Saran untuk PT. Telkom Akses Semarang
 - 1) Diharapkan dari pihak Telkom Akses ataupun unit terkait memberikan kurikulum atau penjadwalan kegiatan selama Kerja Praktik kepada mahasiswa/i agar pekerjaan unit bisa dibagi dengan baik dan efisien