BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Setelah melakukan praktek langsung *monitoring* jaringan telepon, maka penulis berkesimpulan sebagai berikut:

1. Pengawasan jaringan telepon dilakukan selama 24 jam dan dilakukan secara *real time*. Pengawasan 24 jam dapat meningkatkan waktu respon terhadap gangguan.
2. Penanganan gangguan harus dilaksanakan sesegera mungkin dalam rentang waktu tertentu setelah gangguan teridentifikasi, agar performa jaringan akan tetap terjaga.
3. Ketelitian sangat diperlukan ketika melakukan *monitoring* jaringan telepon, agar masalah atau gangguan yang terjadi pada jaringan telepon dapat segera di deteksi dengan cepat dan tepat.

4.2 Saran

Berdasarkan hasil pengamatan selama melaksanakan kerja praktek, penulis memiliki saran sebagai berikut:

1. untuk lebih memaksimalkan sistem monitoring ini, maka perlu ditambahkan notifikasi suara penanda gangguan, karena aktifitas monitoring dilakukan selama 24 jam dan 7 hari, untuk menghindari terjadinya kelalaian dalam menanggapi adanya gangguan terutama

yang bersifat *critical*, terutama pada petugas *surviliance* yang bekerja pada bagian malam.