

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan laporan PKL ini penulis memberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemanfaatan *wireless network* atau WLAN dapat digunakan sebagai perluasan dari jaringan LAN kabel yang sudah ada.
2. Dengan adanya sistem kabel terstruktur, keuntungan dari segi mobilitas dan pertukaran data untuk aktifitas sehari-hari bisa terpenuhi.
3. Biaya maintenance jaringan 5 – 10% ada pada sistem kabel, sehingga bisa mereduksi cost yang dianggarkan.
4. Menyediakan fleksibilitas pertukaran data.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan analisis yang dilakukan penulis selama PKL penulis ingin memberikan saran-saran sebagai berikut :

1. Pastikan untuk melakukan observasi lapangan (*survey site*) dan mengumpulkan data-data yang ada secara mendetail agar dapat melihat kekurangan infrastruktur yang ada.
2. Memiliki dasar untuk pemeriksaan ekspansi sistem yang direncanakan sebelumnya, serta persiapan untuk perubahan sistem.