BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil pembahasan PKL ini penulis memberikan kesimpulan sebagai berikut:

1. Kelebihan utama dari jaringan *wireless* adalah mobilitas dan terbebasnya perangkat dari kerumitan bentangan kabel.
2. Kekurangannya adalah adanya interfensi radio oleh cuaca, perangkat *wireless* lain, halangan tembok, gedung atau bahkan pohon besar yang tinggi.
3. Pemanfaatan *wireless network* atau WLAN dapat digunakan sebagai perluasan dari jaringan LAN kabel yang sudah ada

5.2. Saran

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

1. Pastikan untuk melakukan observasi lapangan (*survey site)* dan mengumpulkan data-data yang ada agar dapat mendesain jaringan dengan cepat.
2. Ubah konfigurasi *default access point* –seperti SSID, *IP address,* dan *pasdword* bawaan dari *vendor* supaya keamanan akses terhadap Wi-Fi tersebut lebih baik.