BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

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

a) Pemanfaatan *wireless network* atau *WLAN* dapat digunakan sebagai perluasan dari jaringan *LAN* kabel yang sudah ada.

b) Kelebihan utama dari jaringan *wireless* adalah mobilitas dan terbebasnya perangkat dari kerumitan bentangan kabel.

c) Dengan adanya *WLAN* di Dinas Pendidikan Kabupaten Majalengka, memberikan kemudahan kepada user untuk terhubung ke jaringan dan mengakses internet tanpa harus menggunakan kabel.

5.2. Saran

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

a) Pastikan untuk melakukan observasi lapangan dan mengumpulkan data - data yang ada agar dapat mendesain jaringan dengan tepat.

b) Dalam satu *network*, sebaiknya menggunakan produk access point dari vendor yang sama. Karena akan membutuhkan waktu untuk membiasakan melakukan setup dari setiap produk yang berbeda.

c) Ubah konfigurasi default *access point* seperti *SSID*, ip address, dan *password* bawaan dari vendor supaya keamanan akses terhadap *wi-fi* tersebut lebih baik.

d) Bila diperlukan, aktifkan fitur *security* pada *access point* untuk meningkatkan keamanan jaringan.