BAB IV
KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Selama kerja praktek di PT. Jalawave Cakrawala, penulis dapat menyimpulkan mengenai "Konfigurasi Jaringan Wireless Menggunakan Mikrotik di PT. Jalawave Cakrawala". Adapun yang dapat penulis simpulkan yaitu :

1. Penggunaan teknologi *wireless* pada pembangunan jaringan mempunyai beberapa keunggulan dan kekurangan dibandingkan dengan penggunaan kabel, antara lain :
   a. Pembangunan jaringan *wireless* pastinya tidak membutuhkan kabel, hal ini berpengaruh pada efisiensi waktu pembangunan.
   b. Teknologi *wireless* memiliki kemudahan dalam hal instalasi.
   c. Jangkauan jaringan *wireless* dapat melingkupi area yang luas.
   d. Memiliki nilai lebih dalam hal estetika.
   e. Alat-alat serta *peripheral* masih cenderung mahal, karena teknologi ini relatif baru.
   f. Adanya interferensi terhadap sesama piranti *wireless* masih sering terjadi, ini juga yang menyebabkan akses *wireless* kurang stabil dibandingkan kabel.
2. MikroTik sebagai salah satu *router operating system*, memiliki keunggulan dalam hal kemudahan pemakaian, biaya, fleksibilitas, *manageable*, compability hardware, serta memiliki lebih banyak *feature* dibanding *routerOS* lainnya, seperti Cisco atau Juniper.

4.2 Saran

PT. Jalawave Cakrawala merupakan salah satu ISP pelopor pengguna jaringan *wireless*, dan juga yang pertama kali menggunakan MikroTik sebagai *RouterOS*-nya memiliki kontribusi yang besar dalam pengembangan jaringan *wireless* di kota Bandung. Kami berharap ISP JalaWave dapat mengembangkan serta mensosialisasikan kepada masyarakat agar lebih memilih untuk menggunakan *Technologi Wireless* dalam setiap pembangunan jaringan komputer.

DAFTAR PUSTAKA

http://www.mikrotik.co.id/

http://wahyoe.wordpress.com/

http://www.yousaytoo.com/

http://otakkacau.co.cc/

http://id.wikipedia.org/

http://www.hotspotsystem.com/