

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pembahasan dan analisis pada bab – bab sebelumnya mengenai Perancangan Jaringan Hotspot Dengan Memanfaatkan Mikrotik Pada Rajawali Cafe, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan jaringan hotspot memanfaatkan mikrotik untuk membuat web login yang dapat memperlancar autentikasi pengunjung terhadap jaringan di cafe secara bersamaan.
2. Perubahan pada topologi atau posisi dari access point dapat membuat jaringan internet pada cafe menjadi lebih stabil untuk setiap meja di cafe.
3. Dengan perancangan jaringan hotspot ini memberikan manfaat agar para pengunjung tidak menjadi kesulitan untuk melakukan autentikasi ke jaringan cafe.
4. Manajemen wifi dicafe menjadi lebih baik dengan perancangan jaringan hotspot ini sehingga penggunaan jaringan tidak merasa lambat atau lelet ketika menggunakan jaringan pada cafe.

6.2 SARAN

Berdasarkan kesimpulan yang telah dipaparkan sebelumnya dan hasil dari perancangan jaringan hotspot dengan memanfaatkan mikrotik pada rajawali

cafe maka penulis memiliki beberapa saran yang dapat diberikan dalam perancangan jaringan ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan dalam keamanan fitur dari hotspot pada Rajawali Cafe ini agar dapat di tingkatkan lagi agar tidak di mudah rentas.
2. Untuk peneliti selanjutnya, diharapkan peningkatan yang lebih seperti untuk web login jaringan hotspot ini agar dibuat menjadi menarik dan penambahan fungsionalitas dari web tersebut.
3. Kepada para pengguna jaringan cafe agar membatasi penggunaan perangkat untuk akses bersamaan agar jaringan user tersebut menjadi lebih optimal.
4. Untuk Rajawali Cafe agar meningkatkan atau menambah bandwidth jaringan sehingga menambah jumlah pengguna yang dapat menggunakan jaringan di cafe tersebut.