

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelesaian-penjelasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya dari bab awal hingga akhir pada pengembangan penelitian ini, penulis dapat menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Perancangan sistem otentikasi dan captive portal pada SMA N 1 Candimulyo dapat mengamankan jaringan wireless yang terpasang pada sekolah tersebut.
2. Dengan adanya keamanan otentikasi dan captive portal, tidak sembarangan orang dapat mengakses jaringan yang telah terpasang.

5.2 Saran

Terdapat beberapa saran yang kiranya dapat menjadi pertimbangan untuk pengembangan penelitian ini kedepannya, yaitu:

1. Perancangan halaman login dirasa terlalu sederhana, diharapkan kedepannya dapat dikembangkan agar lebih menarik.
2. Lisensi pada Mikrotik OS yang digunakan masih menggunakan level 4 dimana hanya mempunyai *user manager active session* maksimal sebanyak 20, jadi jika ada user ke 21 yang mencoba *login* tidak dapat terhubung. Kedepannya penulis ingin menyarankan kepada pihak yang bersangkutan

untuk meng*upgrade* lisensi pada OS Mikrotik agar jumlah user yang login bisa lebih banyak.

3. Lama waktu login terlalu sebentar untuk setiap *client* guru atau karyawan, kedepanya penulis akan memberikan perbedaan waktu login yang lebih lama untuk *client* guru atau karyawan.

