

BAB V

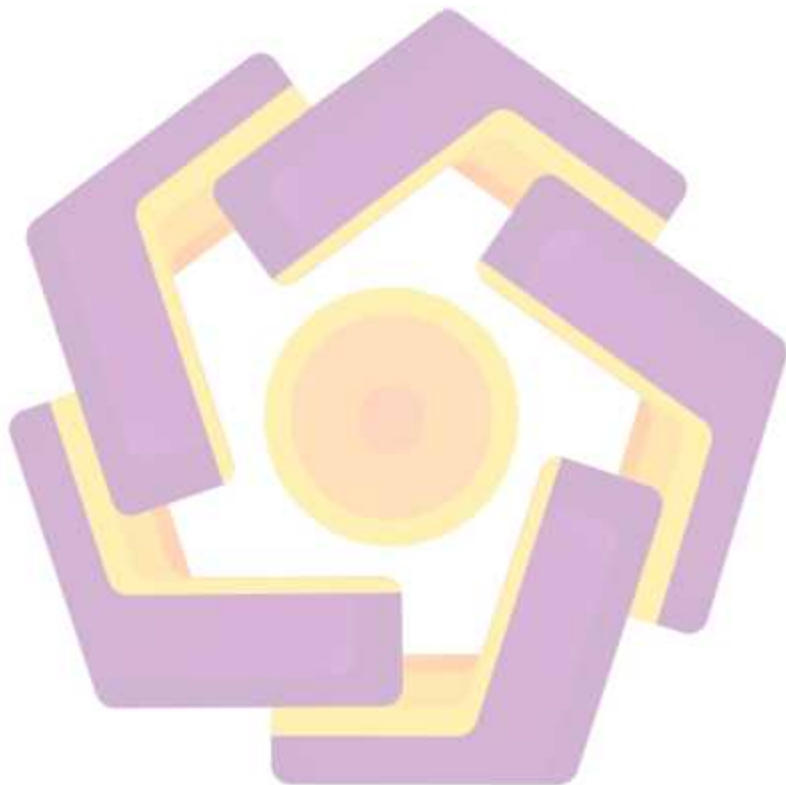
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Keimpulan yang dapat diambil dari penelitian tugas akhir di Concert Kreator Media Studio adalah sebagai berikut:

1. Captive portal merupakan suatu teknik autentikasi dan pengamanan data yang lewat dari network internal ke network eksternal. Captive Portal sebenarnya merupakan mesin router atau gateway yang memproteksi atau tidak mengizinkan adanya trafik, sampai user melakukan registrasi terlebih dahulu ke dalam sistem.
2. Metode autentikasi *captive portal* dapat mengatasi masalah *user* yang tidak diinginkan, karena hanya *user* yang sudah ada di database *captive portal* yang dapat mengakses koneksi internet dengan memasukkan *user name* dan *password*, dan satu *user account* hanya dapat digunakan dalam satu waktu dan satu *user*.
3. Dari hasil pengujian dan implementasi, maka dapat disimpulkan bahwa dalam pembuatan aplikasi captive portal yang telah di implementasikan pada jaringan hotspot di Concert Kreator Media Studio, sistem yang diterapkan dapat berjalan dengan baik.

4. Dengan menerapkan aplikasi captive portal, maka dapat membantu pengamanan jaringan hotspot di Concart Kreator Media Studio.
5. Router Mikrotik RB-750 yang digunakan dalam pembuatan sistem captive portal dapat berjalan dengan baik.



5.2 Saran

Berdasarkan pengalaman dan pengamatan penulis selama melakukan penelitian di Concert Kreator Media Studio, dapat diberikan saran yang kiranya dapat menjadi pendorong demi kemajuan bersama, yang meliputi beberapa hal dibawah ini.

1. Dengan penerapan aplikasi captive portal di Concert Kreator Media Studio agar dapat dimanfaatkan dengan baik.
2. Perlu penambahan kuota internet agar dapat meningkatkan kecepatan akses internet di Concert Kreator Media Studio.
3. Meningkatkan hubungan kerjasama yang lebih baik di kedua belah pihak.
4. Mentaati semua peraturan di yang berlaku di Concert Kreator Media Studio.
5. Perusahaan agar dapat merubah sistem manajemen untuk meningkatkan kualitas perusahaan.