

BAB V

PENUTUP

4.6 Kesimpulan

Berdasarkan Penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dan diuraikan maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pada proses cara pembuatan hotspot dengan sistem autentikasi captive portal login didahului dengan perancangan sebelum implementasi. Pada proses perancangan ini penulis menyesuaikan pembuatan hotspot dengan hardware dan software yang ada, dan permintaan kebutuhan dari pihak Warung Yumenik. Perancangan juga akan mempermudah menentukan jumlah biaya yang akan dikeluarkan, menentukan bagaimana desain pembuatan hotspot, dan kebutuhan-kebutuhan yang akan digunakan dalam proses pembuatan hotspot dengan sistem autentikasi captive portal login baik perangkat keras maupun perangkat lunak.
2. Pada proses pembuatan hotspot dengan sistem autentikasi captive portal login langkah pertama adalah konfigurasi router mikrotik, router dikonfigurasi sesuai kebutuhan yang diperlukan, mengkonfigurasi manajemen bandwidth, pembuatan user, pembuatan voucher, dan limitasi uptime user dengan menggunakan aplikasi The Userman

4.7 Saran

1. Untuk meningkatkan kualitas layanan terutama dibagian kecepatan (*bandwidth*) pihak warung Yumenik sebaiknya meningkatkan kapasitas *bandwidth* ke yang lebih besar.
2. Perlunya perluasan jangkauan WLAN agar menambah kenyamanan pengguna *hotspot*.

