

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari implementasi sistem dengan judul “AUTENTIKASI MANAJEMEN HOTSPOT ACCESS MENGGUNAKAN MIKROTIK METODE SENDING LOG MONITORING TELEGRAM”, ini adalah sebagai berikut:

1. Dengan Bot Telegram autentikasi manajemen hotspot, membantu seorang administrator untuk memajemen user hotspot sesuai dengan kebutuhan.
2. Keamanan user dibuat dengan sistem login page user, yang dapat mengontrol aktivitas setiap user yang menggunakan internet. Mikrotik akan mengirimkan pesan ke Bot Telegram bahwa user telah melakukan login atau logout dengan detail.
3. Berdasarkan hasil implementasi, admin dapat mengecek status setiap user hotspot dan rincian manajemen bandwidth yang sudah di berikan pada user profil.

5.2 Saran

1. Perlunya pengembangan yang lebih lanjut dalam memenejemen user hotspot menggunakan Bot Telegram dengan skala yang lebih luas.
2. Penambahan fitur seperti memajemen PPPoE dengan Bot Telegram.
3. Penggunaan jenis dan tipe mikrotik routerboard yang lebih memadai untuk mendukung penambahan fitur dari system yang telah dibuat.