

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan rumusan masalah dan hasil implementasi yang dilakukan di Pondok Pesantren Al Muhsin dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Untuk menata fasilitas internet, mengelola user, dan mengelola bandwidth di Pondok Pesantren Al-Muhsin bisa menggunakan *Mikihmon Online* yang dapat mempermudah *administrator* jaringan. Serta dengan adanya sistem voucher , pembayaran menjadi lebih tertata dan tidak ada lagi user yang tidak membayar iuran penggunaan *WI-FI*. Karena hanya user yang sudah melakukan pembelian voucher dan tervalidasi oleh *administrator* jaringan yang dapat menikmati layanan internet di pondok pesantren Al Muhsin.
2. Untuk *memonitoring* jaringan *hotspot* di Pondok Pesantren Al-Muhsin *administrator* dapat menggunakan *Mikihmon Online*, notifikasi *Bot telegram* ataupun *remote winbox*.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil implementasi yang sudah berjalan penulis memberikan beberapa saran kepada *administrator* jaringan di Pondok Pesantren Al Muhsin dan penulis lain, yaitu:

1. Pada implementasi ini penulis menggunakan RB2011iLS, yang menurut penulis untuk kebutuhan sekarang diperlukan *upgrade routerboard* atau menggunakan seri yang terbaru, dikarenakan semakin banyak *user* yang ikut dalam penggunaan jaringan internet di Pondok Pesantren Al Muhsin.
2. Dalam sistem yang masih berjalan ini, *access point* yang digunakan adalah TL-WR840N untuk bagian kamar, penulis menyarankan untuk *upgrade* ke *access point ubiquiti* agar

kualitas jaringan lebih stabil dan tidak terlalu sering terjadi gangguan.

