

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah penelitian dan pengujian yang telah dilakukan pada konfigurasi terhadap *ACL(Access Control List)* dengan menggunakan mikrotik *RB941-2ND* pada Kantor Lurah Air Selemba maka kesimpulan sebagai berikut:

1. Dalam manajemen *user ACL(Access Control List)* dengan menggunakan mikrotik *RB941-2ND* di halaman login *hostpot* di Kantor Lurah Air Selemba hanya *mac address* terdaftar saja dapat mengakses jaringan internet sehingga jaringan pada Kantor Lurah Air Selemba lebih *private*
2. Dari segi administrator, menggunakan sistem *ACL(Access Control List)* pada mikrotik *hostpot* mempermudah dalam memelihara dan memonitoring, dikarenakan admin dapat memilih siapa saja yang dapat terhubung ke dalam *hostpot* melalui Mikrotik *RB941-2ND*.

5.2 Saran

Adapun saran yang ingin penulis sampaikan berdasarkan data-data yang dikumpulkan pada halaman sebelumnya, berikut merupakan saran dari penulis:

1. Jika tidak ada batasan khusus, seperti pada *UDP, TCP*, atau protokol lainnya, penulis menyarankan untuk menggunakan *ACL* standar saat menggunakan *ACL*.
2. Hasil dari implementasi ini diharapkan dapat membawa perkembangan baru di Kantor Lurah Air Selemba , terutama dalam hal pembatasan akses terhadap klien yang tidak memerlukan jaringan internet.