

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini bisa disimpulkan beberapa hal yaitu:

1. Email spam adalah email yang tidak dikehendaki oleh pengguna secara berkelanjutan dan terus-menerus dalam waktu yang sama.
2. Email spam menjadi ancaman terbesar di internet karena dianggap mengganggu kinerja jaringan terutama di perusahaan Lintas Data Prima
3. Email spam pada umumnya dikirim melalui email secara berkelanjutan dan terus-menerus tanpa diminta tujuannya untuk mengiklankan sesuatu.
4. Pada Mikrotik *Firewall* ini tidak bisa mendeteksi konten dari spam tetapi hanya bisa mendeteksi *host* atau IP yang mengirim SMTP trafik yang secara berkelanjutan dan terus-menerus karena firewall di diterapkan di router Mikrotik yang bekerja di *layer 3*.
5. Firewall Mikrotik memblokir spam secara otomatis dilakukan konfigurasi menggunakan dua aturan dengan bantuan mode GUI winbox maupun mode console.

#### 5.2 Saran

Sesuai dengan hasil evaluasi yang dilakukan maka penyusun memberi saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi perusahaan sebagai berikut:

1. Mengaktifkan fitur anti-spam di *server* mail perusahaan LDP Yogyakarta dan mengkombinasikan dengan database dari internet (contoh : spamhaus.org).
2. Metode dari sistem yang dibuat ini kemungkinan bisa dikembangkan atau ditemukan metode lain yang lebih baik untuk menjalankan antispam di *router* Mikrotik.

