

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari seluruh rangkaian pengujian dan analisa yang telah dilakukan, maka peneliti dapat menyimpulkan beberapa poin sebagai berikut :

1. Pengimplementasian Sistem auto backup router tergolong mudah dan efisien terutama dalam topologi jaringan yang tergolong besar.
2. Sistem auto backup router bisa dilakukan secara terjadwal sehingga tidak perlu untuk membackup manual lagi dari router mikrotik, dan tentunya dapat memudahkan seorang network administrator jika sewaktu-waktu ada kendala atau kerusakan pada router mikrotik.
3. Sistem auto backup ini mampu mengurangi beban tugas dari pada network administrator, sehingga kinerja dari network administrator bisa lebih efisien untuk mengerjakan tugas dan tanggung jawab yang lain. Selain itu, mampu mengurangi resiko kehilangan konfigurasi saat terjadi trouble di lapangan seperti sistem kelistrikan rusak, pergantian alat, atau bahkan bencana alam seperti tersambar petir

#### **5.2 Saran**

Saran dari peneliti tentang sistem backup otomatis ini diharapkan selanjutnya dapat dikembangkan ke kasus penelitian yang

lebih besar, Adapun detail saran untuk penelitian selanjutnya sebagai berikut

1. Sistem *auto backup* router diharapkan bisa juga di upload ke *cloud storage* seperti *google drive* dan sebagainya.
2. Sistem *auto backup* router di harapkan semakin banyak di terapkan pada perusahaan-perusahaan, instansi, kantor dan lain-lain.

