

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan penggunaan monitoring jaringan juga proxy server yang telah diuraikan pada bab – bab sebelumnya menyimpulkan :

1. Topologi jaringan baru yang dirancang bisa diterapkan dan digunakan di SMA Negeri 1 Prambanan.
2. Proxy server berhasil diimplementasikan sebagai pembatasan akses jaringan internet.
3. Proxy server dapat menyimpan *cache*, sehingga dapat mempercepat kecepatan akses.
4. User Login pada Nagios berguna untuk admin mengontrol dan memudahkan admin dalam memonitoring jaringan yang sedang digunakan.
5. Monitoring jaringan berhasil dijalankan sehingga meminimalisir terjadinya penyalahgunaan akses internet secara berkelanjutan.

#### 5.2 Saran

Pada penulisan skripsi ini tentu ada kekurangan yang mungkin akan disempurnakan pada pengembangan berikutnya, terdapat beberapa saran sebagai berikut :

1. Penambahan daftar situs yang di blokir.
2. Blocking situs tidak hanya menggunakan keyword dalam url, tetapi proxy dapat memblockking sesuai isi konten.

