

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah di paparkan pada laboratorium komputer SMA Negeri 1 Namang, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, sebagai berikut :

1. Dari hasil pengujian dengan menggunakan *regexp (Regular Expression)* pada menu dari *layer 7 protocol routerboard* mikrotik, *filtering* alamat *website* dapat dirancang di laboratorium komputer SMA Negeri 1 Namang.
2. Dengan diterapkannya *filtering* alamat *website*, aktivitas lain seperti membuka *website* yang tidak ada kaitannya dengan materi pembelajaran sudah tidak bisa lagi dilakukan, karena adanya mekanisme pemblokiran *website* pada akses internet.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis memberi saran yang mungkin bisa bermanfaat dengan baik sesuai dengan kemajuan perkembangan dan kemajuan teknologi informasi pada laboratorium komputer SMA Negeri 1 Namang. Oleh karena itu beberapa saran yang dapat diberikan antara lain :

1. Perlu adanya pengecekan server sebelum aktivitas pembelajaran dilakukan, sehingga *filtering* alamat *website* menggunakan *layer 7 protocol* mikrotik bekerja dengan maksimal.
2. Diharapkan admin jaringan bisa mengembangkan *filtering* alamat *website* agar bisa lebih efektif mengelola pemblokiran akses *website* yang tidak diperlukan.