

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil simulasi yang dibuat dan konfigurasi yang telah diterapkan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penereapan Access Control List dalam metode pembatasan hak akses internet pada jaringan sekolah dan TI dapat berjalan sesuai dengan urutan alur pembahasan pada bab sebelumnya.
2. Pada topologi jaringan sekolah, metode ACL ini tidak mengurangi kecepatan akses internet dan terfokus dalam membatasi hak akses.
3. Pengujian menggunakan simulasi packet tracer dan ping berhasil, memblokir server youtube dan google dan hanya memperbolehkan server ujian.

5.2 Saran

Berdasarkan dari hasil kesimpulan, penulis memberikan saran yang diharapkan dapat membantu pada pengembangan penelitian selanjutnya. Berikut beberapa saran dari penulis:

1. Penelitian yang dilakukan masih dalam lingkup jaringan skala kecil, dan pada penelitian selanjutnya diharapkan pada lingkup jaringan yang lebih luas lagi.
2. Bisa ditambahkan keamanan lainnya, misal firewall untuk menambah keamanan dalam jaringan yang diteliti.
3. Menambah Batasan hak akses, misal Batasan hak akses terhadap kecepatan jaringan yang ditentukan.