

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian serta penggunaan proxy server pada SMK Penerbangan Yogyakarta yang telah dijelaskan dan diuraikan pada bab-bab sebelumnya dalam skripsi ini, dapat disimpulkan bahwa :

1. Ketika user mengetikkan url address maka proxy melakukan pengecekan apakah alamat / link ada didaftar yang diinginkan atau tidak, jika link tersebut berada didaftar maka proxy akan mengijjinkan dan user dapat mengakses link tersebut, namun bila link tersebut tidak ada didaftar maka link tersebut akan redirect kesitus warning.
2. Pada mikrotik pemblokiran https yaitu dengan cara memblok portnya langsung.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, dan juga sebagai pertimbangan bagi pembaca atau peneliti yang mempunyai tema yang sama dalam pembuatan skripsi nantinya, penulis mempunyai beberapa saran yang dapat dipertimbangkan,antara lain :

1. Manfaatkan aplikasi yang berbasis open source agar dapat meminimalisir penggunaan aplikasi bajakan serta dapat meminimalisir pengeluaran biaya yang besar untuk menerapkan prox server.

2. Memperbanyak akses Situs yang diijinkan untuk diakses oleh siswa mengingat baru beberapa situs yang bisa diakses sehingga siswa mampu mencari atau mengakses situs-situs yang bermanfaat untuk menunjang proses pembelajaran maupun menambah wawasan bagi siswa.
3. Tampilan situs warning atau pemberitahuan untuk https perlu ditambah mengingat disini belum ada situs warning untuk siswa yang mengakses https sehingga siswa tidak tahu bahwa mereka mengakses situs yang dilarang.
4. Perhatikan tata letak pada saat mengkonfigurasi squid lusca karena urutan letak tiap konfigurasi mempengaruhi hasil, sehingga proxy tidak mau berjalan

