

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Skripsi ini membahas tentang bagaimana cara membangun jaringan LAN pada SMK N 3 Metro dengan installan PC router dengan Linux Ubuntu 10.4 yang menerapkan pemfilteran situs pornografi dan pemfilteran ip-address yang mengandung konten pornografi melalui aplikasi squid proxy. Sehingga dapat membuat user yang mengakses situs tersebut akan segera di blok oleh proxy dengan layanan yang sudah ditentukan agar user tidak dapat mengakses situs yang berbau pornografi dengan jaringan LAN yang dibuat.

Pembahasan dari keseluruhan kegiatan yang telah dijelaskan serta diuraikan pada bab-bab sebelumnya mengenai metode pemfilteran, maka penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa:

1. Metode ini sangatlah efektif untuk membantu para siswa maupun guru untuk berinternet sehat. Dengan adanya filtering situs pornografi maka mengurangi anak-anak dari tindakan yang tidak diinginkan oleh orangtua murid, dan terhindar dari kejahatan yang ada di dunia maya.
2. Dengan adanya system yang dibuat ini semua kegiatan akses jaringan internet dapat terpantau.
3. Semua murid tidak bisa mengakses situs yang mengandung konten pornografi karena situs maupun kata kunci tersebut telah diblokir.

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-saran yang dapat dipertimbangkan, antara lain:

1. Memanfaatkan aplikasi yang bersifat *fre/open source* sebagai metode dalam menerapkan suatu jaringan sehingga orang-orang tidak perlu mengeluarkan biaya yang mahal dalam menerapkansquid proxy pada *PC Linux*.
2. Bagi para peneliti yang akan mengambil pembahasan yang sama selanjutnya penulis berharap lebih memperhatikan konfigurasi, dan penulis juga berharap agar menambahkan lebih banyak lagi situs-situs yang akan diblokir.
3. Ketelitian dalam konfigurasi *squidproxy* sangat lah di perlukan. Karena jika mengalami kesalahan maka *squidproxy* tidak akan berjalan. Telitilah satu persatu jika kita akan mengaktifkan beberapa fitur yang ada pada *squidproxy 2.7.STABLE7*.

Demikian kesimpulan dan saran yang dapat penulis sampaikan. Penulis berharap penerapan pemfilteran situs dapat ditambah dengan mencari beberapa situs pornografi yang belum di masukan dalam daftar pemfilteran. Terapkanlah internet sehat dimanapun anda berada. Karena dengan menerapkan internet sehat maka bangsa kita akan akan terhindar dari hal-hal yang akan merusak moral kita.