

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh penulis mengenai penghentian situs porno diwarnet Omega.net , maka dapat diambil kesimpulan terhadap perancangan dan penerapan Proxy router berbasis MikroTik routerOS untuk meningkatkan keamanan dan kenyamanan browsing diwarnet Omega.net sebagai berikut:

1. Penerapan proxy router dengan memberdayakan PC (personal komputer) arsitektur intel pentium III dengan bersistem operasi MikroTik routerOS versi-2.9.27 yang kaya fitur dan power full
2. Penerapan proxy router menggunakan mikrotik dalam jaringan, menambah lapisan keamanan situs diwarnet Omega.net.
3. Penerapan Proxy router menggunakan mikrotik, dapat mempermudah memonitor kegiatan jaringan, untuk kegiatan yang tidak diinginkan sistem dapat dengan mudah untuk dihentikan .
4. Penerapan Proxy router menggunakan mikrotik dapat mengamankan jaringan pada warnet Omega.net dari berbagai

bentuk situs negative, seperti mencegah client membuka situs Porno.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran-saran yang penulis kemukakan agar menjadi bahan masukan dan pertimbangan untuk lebih baik lagi kepadanya, yaitu sebagai berikut:

1. Operator harus rutin memonitoring client agar tidak dapat mengakses situs negative yaitu situs porno.
2. Perketat pengawasan di setiap Pc client supaya client membuka situs yang diperbolehkan oleh pihak warnet Omega.net
3. Perlu adanya perawatan (*maintenance*) terhadap *hardware* maupun *software* yang terencana dan rutin
4. Gunakan MikroTik RouterOS yang berlisensi asli, guna mendukung support langsung dari situs resminya, juga untuk mendapatkan hasil yang optimal.
5. Agar dilakukan perkembangan penggunaan Mikrotik sesuai dengan perkembangan teknologi