

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah mengerjakan seluruh tahapan sampai pada proses pengujian, maka dari pelaksanaan skripsi dengan judul *Rancangan Dan Implementasi Proxy Server Menggunakan Ubuntu Server 12.04 Berbasis Internet Sehat Pada Smk Negeri 1 Sanden* ini diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Merancang Proxy server menggunakan Ubuntu server pada SMK N 1 Sanden dibutuhkan keketelitian.
2. Untuk mengimplementasikan Proxi server ini dibutuhkan skill penggunaan system operasi Linux dan juga Mikrotik.
3. Penggunaan server Porxy dapat meningkatkan kecepatan browsing kehalaman website.
4. Mampu diandalkan sebagai filtering content yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna.
5. Lebih efisien karena dapat dibuat dengan spesifikasi minimum server rakitan.

5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa pembuatan server ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan disana-sini. Harapan Penulis agar nantinya teman-teman mahasiswa atau siapa saja agar dapat memperluas dan mengembangkan pembuatan proxy server ini yaitu :

1. Pada penelitian ini penulis melakukan penelitian pada SMK N 1 Sanden yang belum memiliki langganan internet yang memiliki IP PUBLIC , sehingga memperlambat proses konfigurasi dan juga susah untuk memonitor melalui remote.
2. Pada konfigurasi Squid ini masih banyak keboran pada filtering dikarenakan pihak sekolah tidak mau memfilter dengan String sensitive, diharapkan penulis selanjutnya dapat menerapkannya dengan menggunakan Squidguard.
3. Dokumentasi yang belum dimasukan , kepada penulis selanjutnya agar dokumentasi pembuatan dimasukan kedalam naskah.