

ABSTRAKSI

Andri Supriyadi (13140163), Analisa Local Area Network (LAN) dan Implementasi WEB Proxy pada PT. Titan Sarana Niaga.

Web Proxy adalah suatu aplikasi yang menjadi perantara antara *client* dengan *server*, sehingga *client* tidak akan berhubungan langsung dengan *server-server* yang ada di *Internet*. Keberadaan *web proxy* sangat membantu dalam pengawasan dan pengendalian akses *internet* dalam organisasi. Dengan pesatnya perkembangan *internet*, dapat memberikan dampak positif bagi kita sebagai penyedia layanan informasi dan komunikasi, selain itu *internet* juga dapat memberikan dampak negatif sekaligus ancaman bagi penggunaannya. Sehingga akses jaringan kita dengan *internet* harus dibatasi dengan menggunakan *web proxy*. Bertujuan untuk *implementasi web proxy* menggunakan aplikasi *squid* dalam *ubuntu* dengan menyalin *domain* situs yang ingin di blok dalam konfigurasi. *Web proxy* merupakan suatu perangkat konfigurasi dalam *web server* untuk pengaturan blok situs dalam jaringan. Perkembangan *proxy server* cukup pesat yang ditandai dengan banyaknya jenis-jenis *proxy* yang dikembangkan oleh para pakar jaringan. Jenis-jenis *proxy* diantaranya *Win-gate*, *Win-root*, *CCProxy*, *Squid*, dan lain-lain. Karena *web proxy* saat ini semakin berkembang, maka penelitian ini bertujuan untuk memonitoring situs serta blok situs akses internet di suatu organisasi.

Kata kunci : Web proxy, Squid, Blok Situs

ABSTRACT

Andri Supriyadi (13140163), Local Area Network (LAN) Analysis and WEB Proxy Implementation at PT. Titan Sarana Niaga.

Web Proxy is an application that mediates between the client and server, so the client will not be directly related to the servers on the Internet. The existence of web proxy is very helpful in monitoring and controlling internet access within the organization. With the rapid development of the Internet, can provide a positive impact for us as a provider of information and communication services, but the Internet can also provide negative impacts as well as threats to its users. So that our network access to the internet should be limited by using web proxy. Aim for web proxy implementations using squid applications in ubuntu by copying the domain of the site you want to block in the configuration. The Web proxy is a configuration device within a web server for setting network blocks within a network. The development of proxy servers is quite rapidly marked by the many types of proxies developed by network experts. Types of proxies include Win-gate, Win-root, CCProxy, Squid, and others. Because the web proxy is currently growing, then this study aims to monitor the site and block Internet access sites in an organization.

Keywords: Web proxy, Squid, Site Block