

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

Rancangan bangunan proxy server dengan mikrotik router os(operating system)

Nuroji

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=46139&lokasi=lokal>

Abstrak

Mikrotik router OS merupakan sistem operasi yang dapat digunakan untuk menjadikan komputer biasa menjadi router network yang handal, mencakup berbagai fitur yang dibuat untuk jaringan komputer. Salah satunya yaitu Proxy server, Proxy Server adalah sebuah komputer server atau program komputer yang dapat bertindak sebagai komputer lain untuk mewakili melakukan request terhadap content dari Internet, Proxy Server bertindak sebagai gateway terhadap dunia Internet untuk setiap komputer klien. Proxy Server tidak terlihat oleh komputer klien, seorang pengguna yang berinteraksi dengan Internet melalui sebuah Proxy Server tidak akan mengetahui bahwa sebuah Proxy Server sedang menangani request yang dilakukannya. Proxy Server digunakan karena kemampuannya manajemen bandwidth untuk mengoptimalkan bandwidth pada setiap klien, meningkatkan keamanan sebagai filter, dan menambah kecepatan pencarian web. Proxy Server bertugas menyimpan sementara (cache) file html server lain, sehingga mempercepat akses internet untuk alamat-alamat yang sudah pernah diakses sebelumnya.