

ABSTRAKSI

Afif Ash Shiddiq 30108089

Instalasi Jaringan Internet LAN Menggunakan Mikrotik Router Os

PI. Manajemen Informatika, Direktorat Program Diploma Tiga Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2011

Kata kunci : Instalasi, Internet Lan, Mikrotik Router Os

Di Era Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) saat ini kebutuhan akan sistem komputerisasi sangat di butuhkan,terlebih lagi mengenai sistem jaringan komputer. Internet dapat diartikan sebagai jaringan komputer luas dan besar yang mendunia, yaitu menghubungkan pemakai komputer dari suatu negara ke negara lain di seluruh dunia,dimana di dalamnya terdapat berbagai sumber daya informasi dari mulai yang statis hingga yang dinamis dan interaktif.

Sebuah router mengartikan informasi dari satu jaringan ke jaringan yang lain, router akan mencari jalur yang terbaik untuk mengirimkan sebuah pesan berdasarkan alamat tujuan. Mikrotik routerOS adalah sistem operasi dan perangkat lunak yang dapat digunakan untuk menjadikan komputer biasa menjadi router network yang handal,mencakup berbagai fitur yang dibuat untuk ip network dan jaringan wireless. Mikrotik routerOS merupakan solusi termurah bagi mereka yangt membutuhkan sebuah router handal bermodalkan komputer sendiri denagn sistem operasi Mikrotik

(xiv+83+ Daftar Pustaka)

(Daftar Pustaka 2001 – 2010).

