

ABSTRAK

Ade suriasyah. 30103036

MEMBANGUN SERVER GATEWAY DAN PROXY SERVER PADA JARINGAN RT-RW NET MENGGUNAKAN LINUX CENTOS 4.4 SERVER CD

PI. Manajemen Informatika, Direktorat Program Diploma Tiga Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2009

Kata Kunci : Linux, Jaringan Komputer, Iptables, Squid, HTB

(x + 53 + Lampiran)

Saat ini share koneksi internet menjadi trend dikalangan instansi baik pemerintah maupun masyarakat, baik yang bergerak di bidang komersial, nonkomersial maupun pendidikan. Beberapa teknologi ditawarkan baik oleh komunitas komersial maupun oleh komunitas Open Source seperti Linux.

Didalam penulisan ilmiah ini, penulis membahas tentang pembuatan Server Gateway dan Proxy Server pada jaringan RT-RW Net dengan menggunakan sistem Linux yang ditujukan agar pengguna jaringan RT-RW Net yang selama ini hanya digunakan sebatas jaringan lokal (*LAN*) agar dapat mengakses koneksi Internet secara penuh dalam 24 jam dengan akses tanpa batas (*Unlimited Connection*) dan dengan biaya yang relatif lebih murah.

Daftar Pustaka (2004-2009)