

ABSTRAKSI

Small office home office (SOHO) secara umum masih memiliki bentuk jaringan yang sederhana, yaitu dengan berlangganan internet online 24 jam yang dihubungkan melalui modem dan dishare agar dapat diakses oleh beberapa user. Namun terlalu bebas dan banyak aktifitas user ke internet diluar dari aktifitas usaha SOHO tersebut itu yang dapat menghambatnya bertukarnya informasi/data pada jaringan SOHO serta user dapat dengan mudah mengakses server sehingga terlalu berbahaya untuk sever SOHO.

Sehingga perlu adanya firewall untuk pengaturan dalam bertukar informasi/data, mengenai website apa yang bisa diakses dan pengamanan jaringan tersebut dari serangan para *hacker* dan pencuri data lainnya.

Kata kunci : *Small Office Home Office (SOHO), Internet, firewall, linux, Distro linux, endian firewall, Content Filter, dan Inter-zone Traffic.*