

ABSTRAK

Ahmad Halipudin (12145277), Implementasi Firewall Filtering Address List Dan ARP List Pada Komunigrafik Depok.

Perkembangan dunia teknologi IT saat ini sangat pesat seiring dengan peningkatan kebutuhan khususnya di perusahaan untuk layanan yang cepat dan efisien. Internet memang memberikan banyak manfaat bagi perusahaan, namun penggunaan internet juga memberikan dampak negatif, walaupun telah menjadi kebutuhan perusahaan. Dikarenakan banyak karyawan yang memanfaatkan internet bukan untuk kebutuhan pekerjaan maka diperlukan keamanan jaringan. Penerapan firewall address list dan arp list di perlukan untuk meminimalisir karyawan yang memanfaatkan internet untuk kebutuhan pribadi, contohnya membuka situs porno dengan penerapan keamanan jaringan ini karyawan bisa dibatasi aksesnya dan juga staf IT mudah untuk memonitoring client karena setiap client sudah di kunci ip address nya.

Kata Kunci: Keamanan, Adress List, Internet



ABSTRACT

Ahmad Halipudin (12145277), Implementation Firewall Filtering Address List And ARP List In Depok Communications.

The development of the world of IT technology is currently very rapidly in line with the increasing needs, especially in the company for a fast and efficient service. Internet does provide many benefits to the company, but the use of the Internet also has a negative impact, although it has become a company's needs. Due to the many employees who use the internet not for work needs network security is required. Implementation of firewall address list and arp list in need to minimize employees who use the internet for personal needs, for example open porn sites with the implementation of this network security employees can be restricted access and also staff IT is easy to monitor the client because each client has been in the key ip address.

Key Word: SMS, Firewall, Address List, Internet

