

ABSTRAK

Whisnu Chandra Kusuma (13130836), Analisa Jaringan Wireless Local Area Network Pada PT. Graha Sarana Duta Jakarta

Dalam era globalisasi sekarang ini, perkembangan jaringan komputer semakin luas dan pesat di kalangan masyarakat. Dalam perkembangannya jaringan internet yang dahulu menggunakan kabel (wire) sampai sekarang menggunakan jaringan tanpa kabel (wireless). Dengan adanya jaringan wireless, banyak sekali keuntungan diantaranya orang bisa melakukan koneksi internet kapan saja dan dimana saja selama masih berada dalam ruang lingkup jaringan tersebut. Pada PT. Graha Sarana Duta Jakarta Ditemukan masalah yaitu pemakaian internet yang tidak ada batasan bagi pengguna untuk membuka internet yang tidak ada kaitannya dengan pekerjaan perusahaan di saat jam kerja. Untuk itu penulis dapat memecahkan masalah tersebut dengan memblok situs internet tersebut menggunakan mikrotik winbox. Dengan penulis melakukan riset di PT. Graha Sarana Duta Jakarta penulis bisa menemukan masalah dan memecahkan permasalahan memblok situs pada jaringan wireless PT. Graha Sarana Duta Jakarta menggunakan mikrotik winbox. Sehingga penulis dapat menyampaikan saran dan usulan pada PT. Graha Sarana Duta Jakarta agar dapat menjadi lebih baik lagi.

Kata Kunci: Jaringan Komputer Wlan, Mikrotik Winbox, PT. Graha Sarana Duta Jakarta

ABSTRACT

Whisnu Chandra Kusuma (13130836), Analysis of a Network Wireless Local Area Network in PT. Graha Sarana Duta Jakarta

In the current era of globalization, the development of computer networks more widely and rapidly among people. development of Internet network in advance using a cable (wire) until now using wireless networks (wireless). With the wireless network, a lot of advantages such people can connect to the Internet anytime and anywhere as long as they are within the scope of the network. At the PT. Graha Sarana Duta Jakarta Found the problem, namely the use of the internet that there is no limit for the user to open the Internet that is not work-related companies in the current working hours. To the authors can solve the problem by blocking internet sites using mikrotik winbox. By writer doing research at PT. Graha Sarana Duta Jakarta author could find the problem and solve the problem of blocking sites on wireless networks PT. Graha Sarana Duta Jakarta menggunakan mikrotik winbox. So that authors can submit suggestions and proposals on PT. Graha Sarana Duta Jakarta in order to become better.

Key Words: Network Computer Wlan, Mikrotik Winbox, PT. Graha Sarana Duta Jakarta