

ABSTRACT

Pada era perkembangan teknologi seperti saat ini, kebutuhan internet sangat penting untuk mendukung segala aktifitas kita. Terlebih pada lingkungan perusahaan yang memiliki aktivitas yang sangat banyak dengan internet, mulai dari aktivitas meeting, training dan lain sebagainya

Mengingat pentingnya internet maka dibutuhkan sebuah sistem jaringan yang dapat menyangga segala aktivitas di perusahaan tersebut. Akan tetapi sistem jaringan tersebut haruslah mudah dalam perawatannya dan memiliki efisiensi yang bagus, sehingga mengurangi biaya yang harus dikeluarkan perusahaan. Inter-VLAN routing adalah salah satu metode yang dapat digunakan untuk mengatasi permasalahan tersebut. Hal ini dikarenakan konsep Inter-VLAN routing yang terpusat pada router dimana semua jaringan dimanage melalui router tersebut.

ABSTRACT

In the current era of technological development, the need for the internet is very important to support all our activities. Especially in a corporate environment that has a lot of activities using the internet, starting from meeting activities, training and so on

Given the importance of the internet, we need a network system that can support all activities in the company. However, the network system must be easy to maintain and have good efficiency, thereby reducing the costs that must be incurred by the company. Inter-VLAN routing is one method that can be used to overcome this problem. This is due to the concept of Inter-VLAN routing which is centered on the router where all networks are managed through the router.