

ABSTRAK

Kehadiran teknologi informasi dapat membuat setiap organisasi yang ingin membangun jaringan komputer menjadi bingung dengan teknologi apa yang akan dibangun ditempatnya. Tetapi dibalik semua variasi teknologi komputer, satu hal yang pasti teknologi jaringan memungkinkan setiap organisasi yang memakainya akan memperoleh banyak keuntungan mulai dari arus informasi yang disampaikan akan lebih cepat sehingga dapat mempersingkat waktu suatu pekerjaan.

Hampir di setiap perusahaan terdapat jaringan komputer untuk memperlancar arus informasi di dalam perusahaan tersebut. Internet di jadikan salah satu contoh yang ada pada suatu jaringan komputer yang merupakan salah satu contoh yang ada pada suatu jaringan komputer yang merupakan jaringan komputer yang berhubungan dan saling berinteraksi. Hal ini di dapat terjadi karena adanya perkembangan teknologi jaringan yang amat pesat, sehingga saat ini saja sejumlah pengguna jaringan komputer yang bergabung dalam internet berlipat ganda.

PT. Wannatry creative yang bergerak di bidang *Event Organiser* dituntut untuk memiliki jaringan komputer yang bisa dijadikan sebagai solusi dari permasalahan yang ada, untuk menghubungkan jaringan komputer kantor pusat dan jaringan komputer kantor cabang.

Dengan adanya teknologi Virtual Private Network yang merupakan salah satu teknologi yang digunakan dalam dunia internet yang berfungsi sebagai layanan yang mengirimkan layanan internet protocol private melalui infrastruktur publik internet .

Kata kunci : *Internet, Proxy server, Bandwidth, Squid, filter informasi, Cache, pengontrol user.*