

ABSTRAK

Dalam Karya akhir ini penulis akan membuat *VPN pada windows 2003 server* pada *ISP Telkom Speedy* pada sebuah aplikasi virtual yaitu *VMware Workstation*. Dengan menggunakan satu buah client yang nantinya akan mendapatkan IP DHCP dari server dan akan bisa mengakses FTP Server serta mengubah *database* via *web*. Proses pembangunan VPN juga membutuhkan *username* dan *password* untuk bisa terkoneksi ke VPN Server melalui *client*. Dengan adanya jaringan VPN yang di bangun, jangkauan jaringan lokal yang dimiliki server akan menjadi luas sehingga server bisa sharing data dengan client.

Kata Kunci : *VPN, ISP, Speedy, Windows 2003 Server*