

REKAYASA ROUTER UNTUK PENYIMPANAN DATA

Iswan Puji Rahmanto

11030091

ABSTRAK

Komunikasi data adalah proses dimana suatu *resource* pada suatu komputer dapat digunakan oleh komputer lain dengan syarat kedua komputer tersebut sudah tersambung dalam sebuah jaringan komunikasi. Untuk menghubungkan komputer perlu adanya *router* dengan begitu perpindahan data akan terjadi. Dengan adanya proses *sharing* data pada jaringan ini maka proses pengiriman dan penyimpanan data bisa lebih cepat dan akan hemat biaya karena tidak memerlukan komputer sebagai media penyimpanan melainkan sebuah router yang terhubung dengan media penyimpanan.

Untuk memudahkan proses *sharing* data diantara keduanya harus memiliki sistem operasi agar mudah dalam proses koneksi. Perbedaan *platform* pada sistem operasi yang digunakan bukanlah sebuah halangan agar komputer tersebut dapat terkoneksi. Dengan *software* samba *server* dan beberapa pengaturan pada komputer dan *router* maka dapat saling *sharing* data pada jaringan yang terhubung pada router tersebut.

Kata Kunci : Router, jaringan, media penyimpanan.

ENGINEERING FOR DATA STORAGE ROUTER

Iswan Puji Rahmanto

11030091

ABSTRACT

Data communication is the process by which a resource on a computer can be used by other computers on the condition that the second computer is already connected to a communications network . To connect the computer to the router so the need for data movement will occur . With the process of sharing data on these networks , the delivery process and data storage will be faster and cost-effective because it does not require a computer as a storage medium , but a router connected to the storage media .

To facilitate the process of sharing data between the two should have the operating system to be easy in the connection process . Differences platform on the operating system used is not an obstacle so that the computer can be connected . With samba server software and some of the settings on the computer and the router can be mutual sharing of data on the network that is connected to the router.

Keywords : router , network , storage media .