

MEMBANGUN JARINGAN VIRTUAL DALAM SATU PC DENGAN MENGGUNAKAN VMWARE WORKSTATION 4

BENNY MULIA SUMBOGO, ATIT PERTIWI, SKOM., MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : lan

Abstraksi :

VMware Workstation 4 adalah sebuah aplikasi yang memungkinkan seorang user dapat membangun sebuah jaringan virtual yang hanya mengandalkan sebuah PC saja tanpa perangkat jaringan apapun. Cara kerjanya adalah user harus terlebih dahulu menginstallasi beberapa sistem operasi di dalam sebuah PC yang bersistemkan keluarga Windows NT. VMware Workstation 4 ini akan mengisolasi sistem operasi virtual tersebut sehingga tidak akan mempengaruhi sistem real pada sebuah PC. Selanjutnya user dapat mengkonfigurasi TCP/IP, File and Printer sharing, dimana pengkabelan jaringan virtual akan terbentuk secara otomatis ketika user memilih opsi "Use Host-Only Networking" pada VMware sebelum sistem operasi tersebut di install. Penulis mencoba untuk membangun jaringan virtual VMware, dimana sistem operasi yang digunakan pada workstation adalah Windows 2000, Windows 98, dan Windows ME di atas Windows XP.