

Pengenalan VMware Workstation dan Linux OS

Archan Habib S

123170024

Tahapan yang dilakukan untuk hosting cloud dengan 000webhost

- Buat program yang ingin di hosting
- Jangan lupa memberinama index pada halaman awal agar ketika mengakses url utama maka halaman tersebut yang langsung dijalankan
- Setelah program selesai di buat buka website 000webhost
- Buat akun terlebih dahulu supaya bisa login
- Login dengan akun yang dibuat
- Ikuti ketentuan yang ada, disitu juga akan ada penamaan untuk website yang telah dibuat
- Setelah itu langsung masuk ke file manager
- Lalu pilih html_public
- Supaya simple ubah dulu website yang ingin dihosting tadi menjadi bentuk zip
- Setelah itu upload file zip tadi ke dalam public_html
- Setelah terupload file zip tadi di extract di dalam public_htmlnya
- Setelah terekstrak lalu hapus file .zip nya
- Jika menggunakan database maka database yang berada di local di export dulu, maka akan mendapat kan database tadi dengan format.sql
- Setelah itu buka database yang ada di controlpanel 000webhost tadi
- Lalu buat database
- Setelah jadi pilih manage atau pilih phpmyadmin pada controlpanel
- Lalu import database tadi yang bertipe .sql ke dalam database yang ada di hostingan
- Setelah itu ubah username,password,namadatase pada kodingnya menjadi username,password,namadatase yang telah dibuat dihosting tadi

Materi

konfigurasi

- VMware merupakan aplikasi untuk memvirtualkan hardware, sistem operasi,
- Memanfaatkan fitur swapping ,bila komputer host tidak memiliki ram yang cukup untuk menjalankan VM, maka dapat digunakan opsi swap yang ada di pilihan edit lalu preference
- Jika pada komputer ada vmware dan xampp maka xampp ketika di jalan akan muncul notif error karena ketika vmware diinstal maka akan menghosting juga ke sebuah server yang akan mempengaruhi xampp, mengatasi nya dengan mengatur shared VMs pada pengaturan menjadi enable sharing
- Mengubah sebelum menggunakan vmwork ubah konfigurasi pada virtual network editor menjadi Realtek PCI...(sesuai pcnya)

Crate new virtual machine

- Cek iso library pada disk(c) lalu iso library
- Pilih crate new virtual machine pada pilihan file
- Lalu pilih custom configuration

- Pilih hardware compability sesuaikan dengan hardware yang digunakan, disini sya memilih workstation 15.x
- Setelah itu pilih installer disc image pilih lokasi file iso yang telah di cek tadi , pilih yang Ubuntu-18.10...
- Isi personalize Linux (tidak ada ketentuan)
- Tentukan virtual machine name (tidak ada ketentuan) untuk lokasi tidak usah diubah
- Lalu ubah number of processors menjadi 2 agar prosesnya semakin cepat
- Ubah memori virtual machine menjadi 1024 mb
- Pilih network type ada beberapa pilihan network type untuk sekarang memilih NAT sehingga nanti hanya bisa diakses oleh pc yang digunakan saat install virtual machine ini
- Pilih LSI logic untuk I/O cointroller type
- Pilih SCSI untuk Disk Type
- Pilih crate new virtual disk (jika virtual disk sebelumnya sudah dibuat pilih dan ingin di import maka pilih use an exting disk virtual)
- Buat maximum disk size menjadi 20 gb, lalu pilih split virtual disk into mutiple files jadi ketika kita ingin menyalin virtual disk ini maka bisa dipecah menjadi beberapa file dari 20 gb satu file menjadi 4 gb 5 file
- Specify disk file (tidak ada ketentuan)
- Setelah semuanya sesuai pilih finish dan virtual machine akan dibuat, jika mengchecklist pilihan power on.. maka akan otomatis menjalankan virtual machine yang telah dibuat