

Nama : Azra Firdauz Rizky Rianza

NIM : 123170022

Pertemuan 2

Pengenalan VMware Workstation dan Linux OS

- A. Tahapan melakukan Hosting Cloud dengan 000webhost :
1. elakukan coding web
 2. Membuat database dengan MySQL
 3. Database di export ke dalam folder web yang akan dibuat
 4. Folder di upload ke dalam 000webhost
 5. File didalam folder yang sudah di upload lalu di extract dan diberi nama
- B. VMware Workstation
1. Apabila RAM komputer tidak memungkinkan untuk menjalankan VM maka apa yang harus dilakukan?
Anda bisa melakukan *Swapping* yang mana *Swapping* itu sendiri adalah proses alokasi sebagian memory untuk menjakalankan virtual OS degan cara memvirtualisasikan memory
 2. Apabila XAMPP tidak bisa karena kendala VMware Anda bisa melakukan membuka pada preference lalu pada share lalu di disable
 3. Tahapan membuat VMware Workstation :
 - Pilih file lalu new Virtual Machine Wizard
 - Lalu pilih "Custom" agar dapat melakukan peng-Customan lokasi



- Setelah itu next
- Setelah itu muncul **Choose** lalu di pilih "Workstation 15.x" karena menyesuaikan OS yang akan dibuat lalu klik next
- Setelah itu akan muncul **Guest Operation** lalu pilih pada bagian "Installer disc image file" lalu cari folder yang dibutuhkan. Misal : pada folder = ISO Library, file = ubuntu-18.10..... lalu klik next
- Setelah itu muncul hal selanjutnya, lalu isi bebas lalu next
- Lalu muncul hal berikutnya, bisa di isi pada Virtual Machine name "Ubuntu LAMPP NIM" , lalu untuk location bisa di browse dan di buat folder baru di data D dengan nama "VM-NIM" dan di beri folder lagi dengan nama "Ubuntu LAMPP" lalu di next

New Virtual Machine Wizard

Name the Virtual Machine
What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:

Location:

The default location can be changed at Edit > Preferences.

< Back Next > Cancel

- Setelah itu akan muncul hal lagi pada hal selanjutnya bisa diubah pada bagian Number of Processor menjadi 2 dan Number of cores tetap 1 lalu di next

New Virtual Machine Wizard

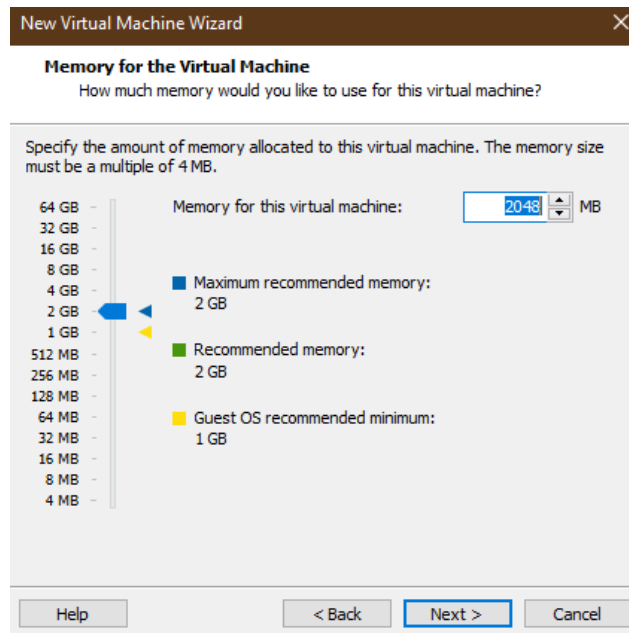
Processor Configuration
Specify the number of processors for this virtual machine.

Processors

Number of processors:	<input type="text" value="2"/>
Number of cores per processor:	<input type="text" value="1"/>
Total processor cores:	2

Help < Back Next > Cancel

- Setelah itu akan muncul hal berikutnya dan pilih Memory 1GB atau 1024MB lalu next



- Setelah itu akan muncul hal berikutnya lalu klik yang NAT lalu next
- Lalu gunakan yang recommended lalu nexty
- Lalu Create a new