## Tugas 3 Sistem Operasi



Nama : Rheza Dewangga Rendragraha Kelas: 1 D4 Teknik Informatika B NRP: 2110191044 Langkah-Langkah penginstalan Windows 10

1. Pertama Install Oracle VM VirtualBox Manager dan siapkan file windows 10 terlebih dahulu, lalu buka Oracle dan pilih baru untuk menginstall dan akan muncul tampilan seperti gambar di bawah, isi bagian nama dan ubah versi sesuai kebutuhan, Folder Mesin merupakan tempat penginstallan windowsnya. Lalu klik lanjut.

😚 Oracle VM VirtualB	ox Manajer		23
Berkas Mesin Bar	ituan		
Perkakas			
10 10 Dimatikan	Ciptakan Mesin Virtual		
E4 XP	Nama dan sistem operasi		
Dimatikan	Harap pilih suatu nama yang deskriptif dan folder tujuan bagi mesin virtual baru dan pilih tipe sistem operasi yang hendak Anda pasang padanya. Nama yang Anda pilih akan dipakai di seluruh VirtualBox untuk mengidentifikasi mesin ini.	Ρ	
	Nama: win10		
	Folder Mesin: Users\RHEZA DEWANGGA R\AppData\Local\Droid4X\vms		
	Tipe: Microsoft Windows		
	Versi: Windows 10 (64-bit)		
		Ind_SATA_Drive	rs.iso
1	Mode Pakar Lanjut Batal		
	Pengendali: ICH AC97		
	- Jaringan		

2. Kedua atur RAM yang akan dialokasikan ke mesin virtual

Oracle VM VirtualBo Berkas Mesin Ban	tuan
Perkakas 10 10 00 00 00 00 00 00 00 00	Ciptakan Mesin Virtual Vkuran memori Atur banyaknya memori (RAM) dalam megabyte untuk dialokasikan ke mesin virtual. Ukuran memori yang disarankan adalah 512 MB. 4 MB 512 MB 512 MB
	Lanjut Batal

3. Langkah ketiga memilih apakah user ingin buat hard disk virtual atau tidak mau menambahkan atau juga menggunakan bekas hard disk virtual yg ada

Oracle VM VirtualBo	ox Manajer	
Berkas Mesin Ban	tuan	
Perkakas		1
64 10	Ciptakan Mesin Virtual	
	Hard disk	2
	Bila Anda mau Anda dapat menambahkan suatu hard disk virtual ke mesin baru. Anda dapat membuat suatu berkas hard disk baru atau memilih satu dari daftar atau dari lokasi lain memakai ikon folder. Bila Anda perlu penyiapan penyimpanan yang lebih rumit Anda dapat melewati langkah ini dan	
	membuat perubahan ke pengaturan mesin setelah mesin dibuat. Ukuran hard disk yang disarankan adalah <b>10,00 GB</b> .	
	Iangan tambahkan hard disk virtual	
	Buat hard disk virtual sekarang     Aligned Al	
	Gunakan berkas hard disk virtual yang ada	
	10.vdi (Normal, 50,00 GB) 🔻	
	Buat Batal	

4. Langkah keempat setelah membuat hard disk maka akan diberi pilihan tipe hard disk yang akan dibuat, diberi 3 pilihan yaitu VDI(VirtualBox Disk Image), VHD(Virtual Hard Disk), VMDK(Virtual Machine Disk).

🧃 Oracle VM Virtua	IBox Manajer	
Oracle VM Virtua         Berkas       Mesin       B         Image: Comparison of the second secon	Box Manajer     antuan     Image: Contract of the second	
	Mode Pakar Lanjut Batal	

5. Langkah kelima, diberi dua pilihan untu penyimpanan pada hard disk yaitu Dialokasikan secara dinamik yang akan memakai ruang pada hard disk saat terisi, dan ukuran tetap yang diciptakan dari awal.



6. Langkah keenam, memilih folder untuk menyimpan data yg diinstal, dan memilih memory size yang akan kita gunakan

🧃 Oracle VM Virtua	IBox Manajer	
Berkas Mesin B	Buat Hard Disk Virtual	
10 W Dimatik	Lokasi dan ukuran berkas         Silakan ketik nama berkas hard disk virtual baru ke kotak di bawah atau klik pada ikon folder untuk memilih folder lain tempat mencipta berkas.         C:\Users\RHEZA DEWANGGA R\AppData\Local\Droid4X\vms\XP\XP.vdi          Pilih ukuran image hard disk virtual dalam megabyte. Ukuran ini adalah batas banyaknya data berkas yang dapat disimpan oleh mesin virtual pada hard disk.	
	4,00 MB 2,00 TB	
	Buat Batal	

7. Selesai sudah menambahkan 10 di oracle, lalu klik mulai.



8. Langkah ke-8 yaitu memilih file windows dalam bentuk ISO dengan cara mengklik gambar folder seperti gambar di bawah, lalu cari file windows yang ingin di install lalu klik dan di pilih, setelah itu klik mulai.

		?	×
÷	Select start-up disk		
	Please select a virtual optical disk file or a phy drive containing a disk to start your new virtua from.	sical op al machi	tical ne
	The disk should be suitable for starting a comp should contain the operating system you wish the virtual machine if you want to do that now be ejected from the virtual drive automatically switch the virtual machine off, but you can als yourself if needed using the Devices menu.	uter fro to insta . The d next ti o do th	om and all on isk will me you is
	en_windows_10_enterprise_x64_dvd_685115	1.ISC	- 🔼
	Start	Car	ncel

9. Langkah ke-9 yaitu pilih bahasa, waktu negara, dan juga metode keyboard lalu klik next.

🖆 Windows Setup	- 0 💌
<mark>⊣</mark> _Windows*	
Language to install: English (United States) Time and currency format: English (United States) Keyboard or input method: US	
Enter your language and other preferences and click "Next" to continue. © 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.	<u>N</u> ext

10. Langkah ke-10 klik Install now

🖆 Windows Setup	
	_ Windows <sup>.</sup>
	Install now
<u>R</u> epair your computer	
© 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.	

11. Pada tampilan ini user disuruh memasukkan product key dan jika tidak punya maka klik I don't have a product key.



12. Lalu pilih tipe windows 10 yang akan diinstall

Vie davie 10 Hores	-C4	10 (7 (2010
indows 10 Home	x04	10/7/2019
(indows to nome in	x04 x64	10/7/2019
/indows 10 Floure single Language	x64	10/7/2019
/indows 10 Education N	x64	10/7/2019
/indows 10 Pro	x64	10/7/2019
Vindows 10 Pro N	хб4	10/7/2019
:scription: indows 10 Pro N		

13. Lalu centang license terms box dan kllik next



14. Lalu akan muncul pilihan tipe penginstalan. Jika hard disk Anda berisi file dan tetap ingin menyimpan file tersebut, pilih pilihan pertama. Jika tidak, pilih pilihan kedua.



15. Lalu pilih hard disk mana yg akan diinstalkan windows

) 🔏 Wind	lows Setup					L
Where	e do you war	nt to install Wind	ows?			
	Name		Total size	Free space	Туре	
-	Drive 0 Partitio	n 1: System Reserved	579.0 MB	122.0 MB	System	
	Drive 0 Partitio	n 2	49.4 GB	33.1 GB	Primary	
€ <u>≯ R</u> efr	resh	X Delete	✓ Format	-₩ N <u>e</u> w		
💽 Loa	d driver	Extend Extend				

16. Lalu tunggu penginstallan selesai

Installing Windows		
instanting windows		
Status		
Copying Windows files		
Getting files ready for installation		
Installing reatures		
Finishing up		
	R	

17. Setelah selesai, maka windows akan merestart virtual machine





18. Lalu akan muncul untuk memilih menggunakan express setting atau custom setting. Jika memilih express setting, maka Windows akan memilih default option untuk Windows Anda sehingga Anda tidak perlu memilih settingan dan setting menjadi lebih cepat. Sedangkan jika memilih custom setting, maka Anda dapat memilih settingan sesuai kebutuhan Anda.



19. Lalu buat akun untuk komputer dengan isi nama dan password.

127 Windows 10 [Running] - Oracle VM VirtualBox	
File Machine View Input Devices Help	
Create an account for this PC	
If you would be seen a name and the new annualities that will be seen for you to see such as board for	
others to quess.	
Who's going to use this PC?	
STUDENT	
Make it secure.	
Enter password	
Re-enter password	
Password hint	
U U	Next

20. Selesai sudah windows 10 terinstall

