

SOAL

1. Pelajari & Install Tools Virtualisasi berikut Vmware, VirtualBox, XEN, Proxmox dan OpenStack
 - Tunjukkan Screenshoot masing masing Tools/Aplikasi tersebut jika sudah berhasil terinstall.
 - Sebutkan dan Jelaskan perbedaan/kelebihan/kekurangan diantara Tools Virtualisasi tersebut dari percobaan menggunakan toolsnya.
2. Gunakan VirtualBox/VMWare untuk setup 2 virtual Machine dari ISO installer (OS MS. Windows dan OS Kali Linux)
 - Tunjukkan screenshoot masing- masing VM jika sudah berhasil terinstall.
 - Lakukan Customize pada masing-masing VM(Contoh menambahkan aplikasi tertentu seperti Browser Tor/Chrome/Firefox, Tools keamanan lainnya dst).
3. Create OVA/OVF (Custom/Pre-Configured Virtual Machine) masing-masing VM (Windows dan Kali Linux) di soal NO.2
4. Berdasarkan percobaan/praktik yang sudah dilakukan saat mengoperasikan Tools Virtualisasi untuk menjawab soal-soal sebelumnya, jelaskan dengan kata-kata sendiri makna dari istilah berikut ini:
“Virtualisasi, host, guest, cloud, cluster, node, backup, restore, snapshot, suspend”.