

Nama : Eko Saputra
NIM : 201420001
Fakultas : Ilmu Komputer
Prodi : Teknik Informatika
Kelas : IF2A

Berikan penjelasan dan perbedaan dari ketiga contoh virtual machine di bawah ini :

1. Virtual PC

Virtual PC merupakan virtual machine untuk windows yang memungkinkan untuk membuat komputer di dalam komputer.

2. VMware

VMware adalah software yang memungkinkan untuk membuat virtualisasi server, komputer, sistem operasi, storage device, aplikasi, dan networks. membuat komputer virtual di dalam komputer fisik, serta menjalankan sistem operasi didalam sistem operasi lainnya.

3. VirtualBox

VirtualBox adalah aplikasi open source yang berkaitan dengan Virtualisasi. Virtualisasi yang dimaksud adalah membuat mesin PC virtual yang bisa berjalan secara independen di atas sistem operasi utama.

Perbedaan :

Perbedaan antara ketiga tools di atas adalah VirtualPC hanya di tujukan kepada pengguna Microsoft Windows saja, sedangkan VMware dan VirtualBox menggunakan sistem Corss-platform bisa di gunakan di sistem operasi apa saja (Windows, Mac OS, GNU/Linux), dan perbedaan antara ketiga tools tersebut berada pada lisensi nya (VirtualPC = Close Source, VMware = proprietary, VirtualBox = Open Source).

