

Diskusi 8

Setelah mempelajari Sistem Operasi Windows pada Sesi ini, agar lebih memahami silahkan diskusikan perintah berikut:

Jelaskan langkah-langkah instalasi pada windows 10, Screenshot setiap langkah-langkahnya, untuk membantu dalam simulasi instalasi Anda bisa menggunakan aplikasi simulator yaitu virtual box atau sejenisnya.

1. Persiapan Awal

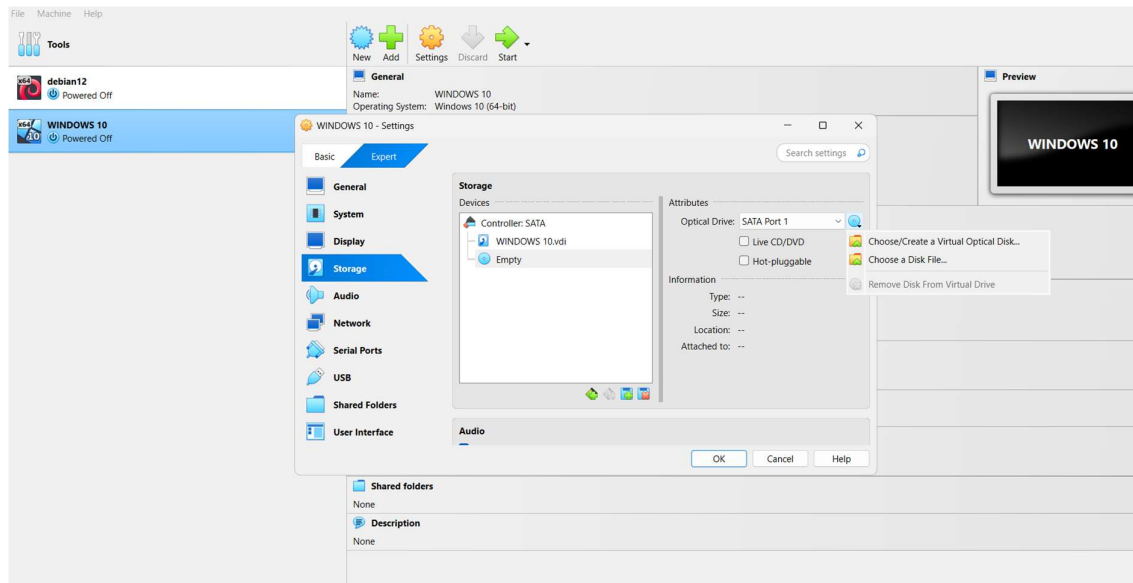
- Unduh dan instal VirtualBox dari situs resmi :
<https://www.virtualbox.org/>
- Siapkan file ISO Windows 10 yang bisa didapat dari Microsoft. :
<https://www.microsoft.com/en-us/software-download/windows10>

2. Membuat Mesin Virtual

- Buka VirtualBox, klik **New** untuk membuat mesin virtual baru.
- Beri nama, pilih **Windows 10 (64-bit)** sebagai sistem operasi.
- Atur RAM minimal 2GB (disarankan lebih jika memungkinkan),
- Pilih Create a virtual hard disk now, lalu pilih VDI dan Dynamically allocated.
- Tentukan ukuran hard disk virtual, misalnya 40GB.

3. Memasukkan File ISO Windows 10

- Klik Settings pada mesin virtual yang dibuat.
- Masuk ke Storage, pilih Empty, lalu Choose a disk file dan masukkan **ISO Windows 10** , yang sudah di download sebelumnya, lalu klik **OK**.

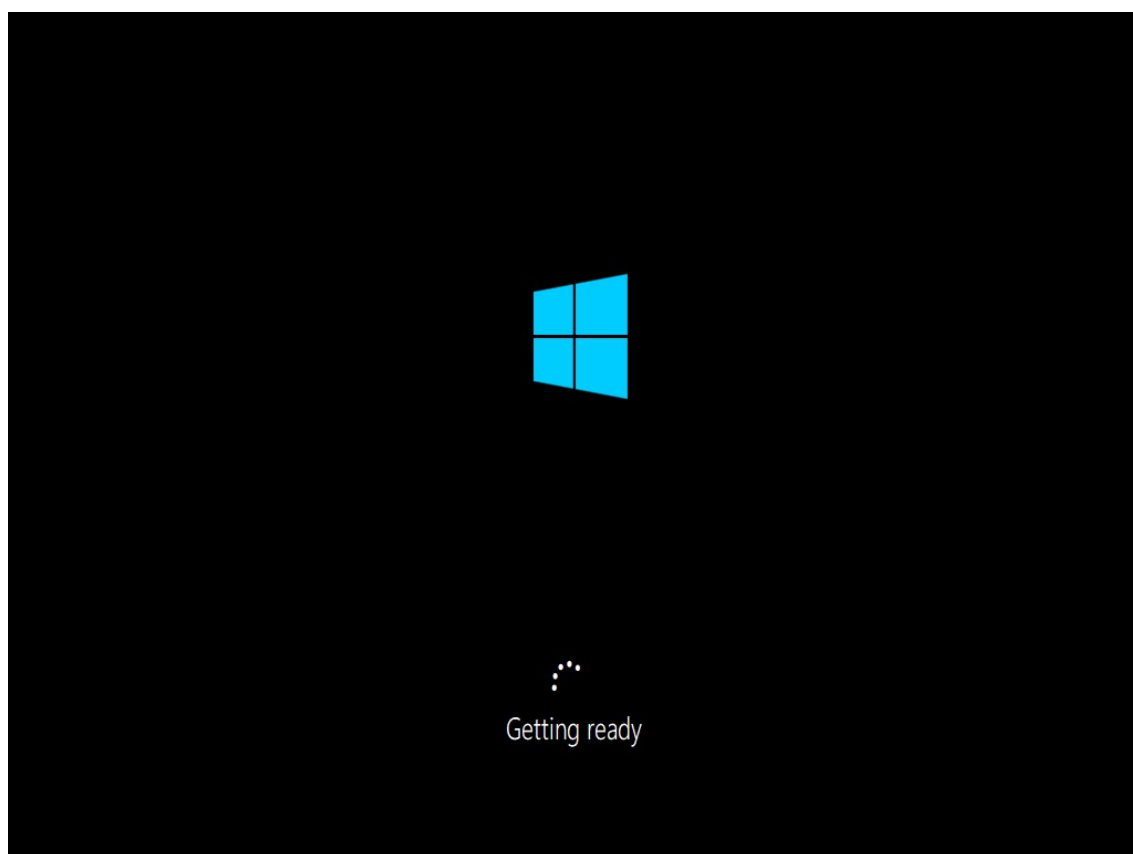
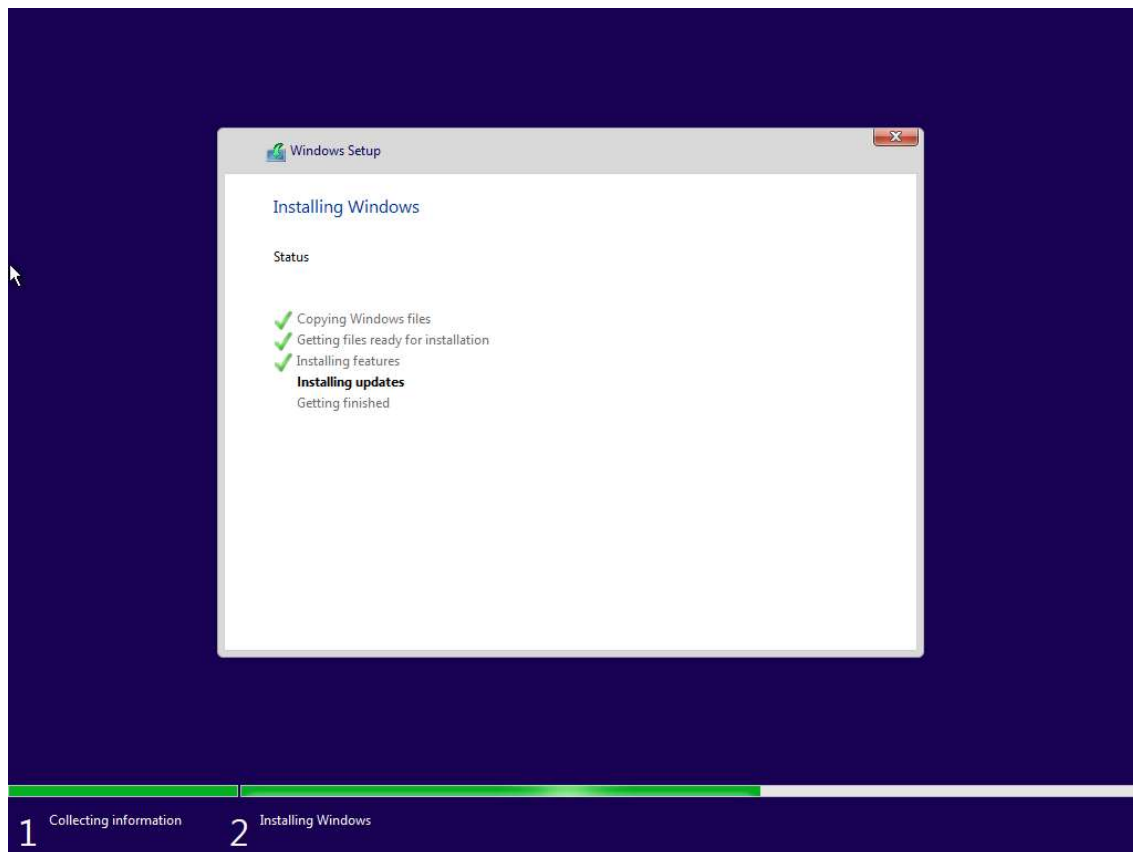


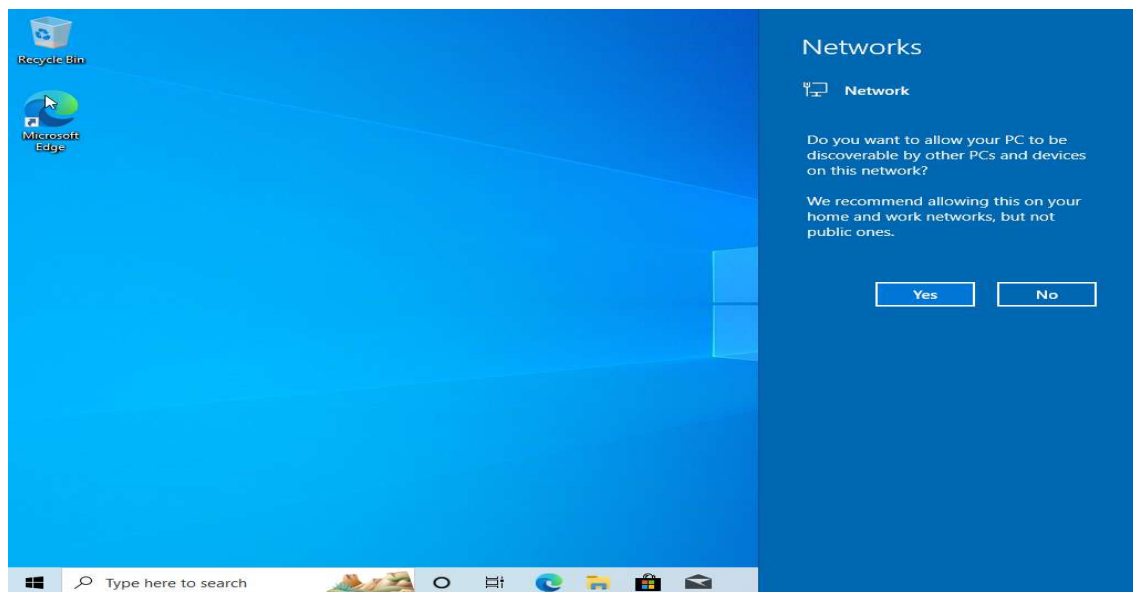
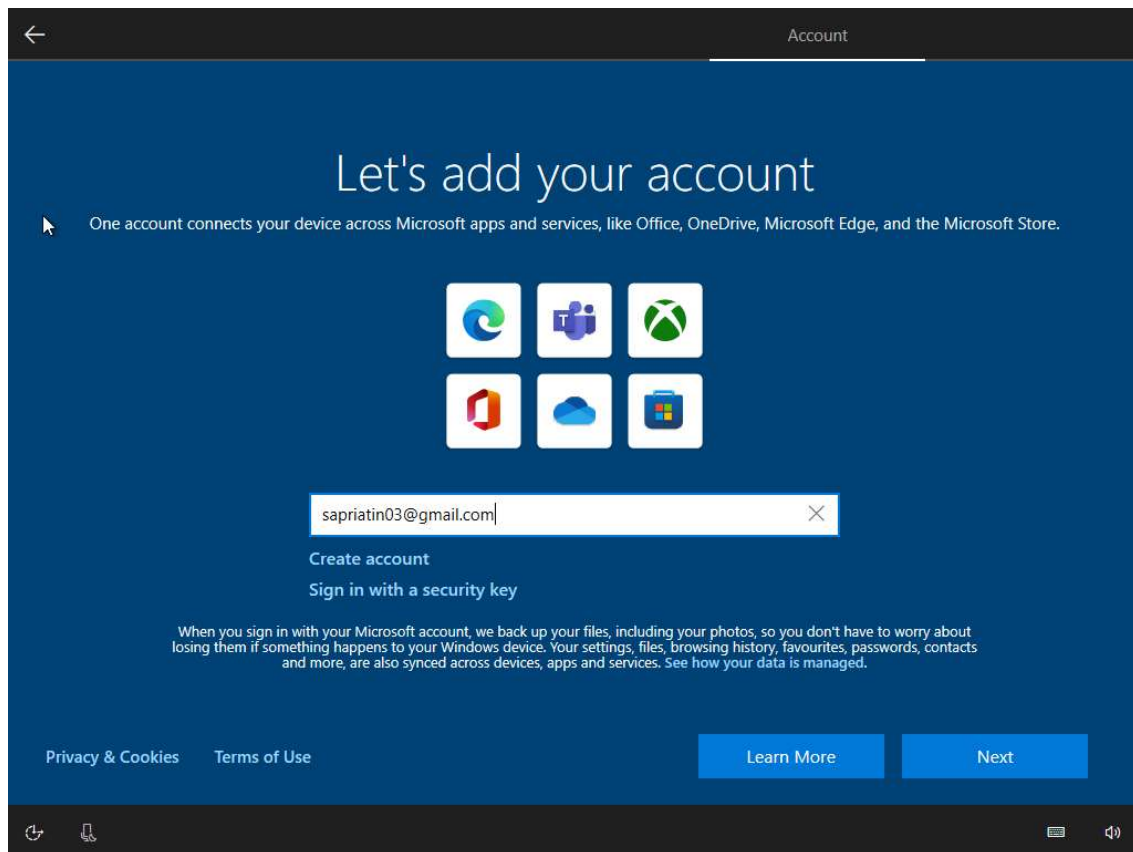
4. Memulai Instalasi Windows 10

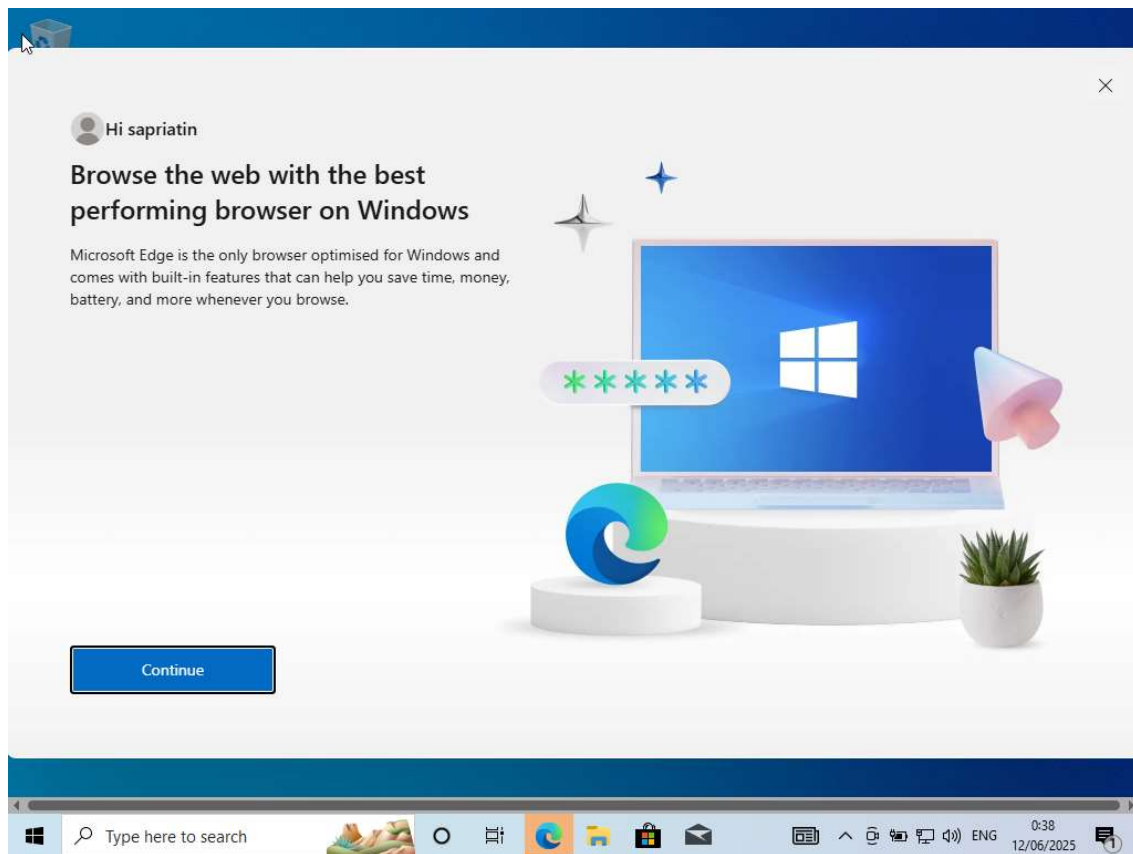
- Klik **Start** untuk menjalankan mesin virtual.
- Pilih bahasa, zona waktu, dan metode input keyboard.
- Klik **Install Now**, lalu pilih **Custom Install**.
- Buat partisi hard disk dan lanjutkan instalasi.

5. Menyelesaikan Instalasi

- Tunggu proses instalasi selesai dan restart mesin virtual (sekitar 30 menit)
- Ikuti pengaturan awal seperti **nama pengguna**, **password**, dan **pengaturan privasi**.
- Setelah selesai, Windows 10 siap digunakan di VirtualBox!







6. Demikian memahami **langkah-langkah instalasi Windows 10**, mulai dari pembuatan mesin virtual, pemasangan ISO, hingga proses instalasi dalam VirtualBox, dimana

- **Oracle VirtualBox** untuk menjalankan sistem operasi secara virtual.
- **Windows 10 ISO** versi gratis dari situs resmi Microsoft.