

# LAPORAN MENGINSTAL WINDOWS SERVER 2008



NAMA : NINDA SAFITRI

KELAS : XI-A

## ➤ **Alat dan Bahan**

PC2.

Simulator (Virtual Box)3.

Virtual OS Windows Server 2008

## ➤ **Tujuan dan Manfaat**

- Siswa dapat menginstall windows server pada virtual box

## ➤ **Latar Belakang**

Windows Server 2008 adalah nama sistem operasi untuk server dari perusahaan Microsoft. Sistem server ini merupakan pengembangan dari versi sebelumnya yang disebut Windows Server 2003. Pada tanggal 15 Mei 2007, Bill Gates mengatakan pada konferensi WinHEC bahwa Windows Server 2008 adalah nama baru dari Windows Server “Longhorn”.

Windows Server 2008 mendukung sistem klien dengan Windows Vista, mirip seperti hubungan antara Windows Server 2003 dan Windows XP. Versi Beta 1 dari sistem server ini pertama kali dikenalkan pada tanggal 27 Juli 2005, dan versi Beta 3-nya sudah diumumkan pada tanggal 25 April 2007 yang lalu. Produk ini rencananya akan dipasarkan pada pertengahan kedua tahun 2007 ini.

Windows Server 2008 adalah nama sistem operasi untuk server dari perusahaan Microsoft. Sistem server ini merupakan pengembangan dari versi sebelumnya yang disebut Windows Server 2003. Windows Server 2008 dibangun dari kode yang sama seperti Windows Vista; karenanya Windows Server 2008 memiliki arsitektur dan fungsionalitas yang sama dengannya. Karena Windows Vista, oleh Microsoft, menawarkan kemajuan secara teknis dibandingkan dengan Windows versi sebelumnya, maka hal-hal yang dimiliki oleh Windows Vista juga dimiliki oleh Windows Server 2008.

Windows Server 2008 dibangun dari kode yang sama seperti Windows Vista; karenanya Windows Server 2008 memiliki arsitektur dan fungsionalitas yang sama dengannya. Karena Windows Vista, oleh Microsoft, menawarkan kemajuan secara teknis dibandingkan dengan Windows versi sebelumnya, maka hal-hal yang dimiliki oleh Windows Vista juga dimiliki oleh Windows Server 2008.

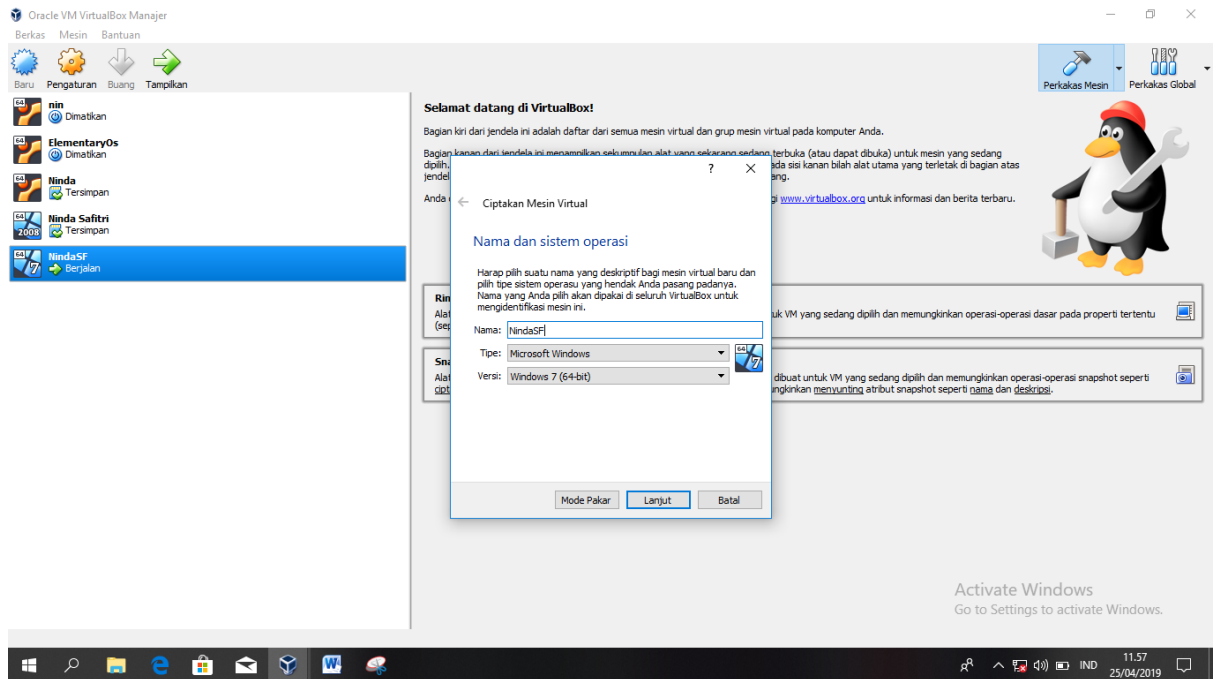
Contohnya adalah network stack yang ditulis lagi dari awal (IPv6, jaringan nirkabel, kecepatan, dan peningkatan keamanan); instalasi yang lebih mudah; diagnosa, pemantauan dan pencatatan yang lebih baik; keamanan yang lebih tangguh seperti BitLocker Drive Encryption, Address Space Layout Randomization (ASLR), Windows Firewall yang lebih baik; teknologi Microsoft .NET Framework 3.0, seperti Windows Communication Foundation, Microsoft Message Queuing (MSMQ), dan Windows Workflow Foundation (WFW), dan juga peningkatan pada sisi kernel.

Dari sisi perangkat keras, prosesor dan perangkat memori dimodelkan sebagai perangkat keras Plug and Play, sehingga mengizinkan proses hot-plugging terhadap perangkat-perangkat tersebut. Ini berarti, sumber daya sistem dapat dibagi ke dalam

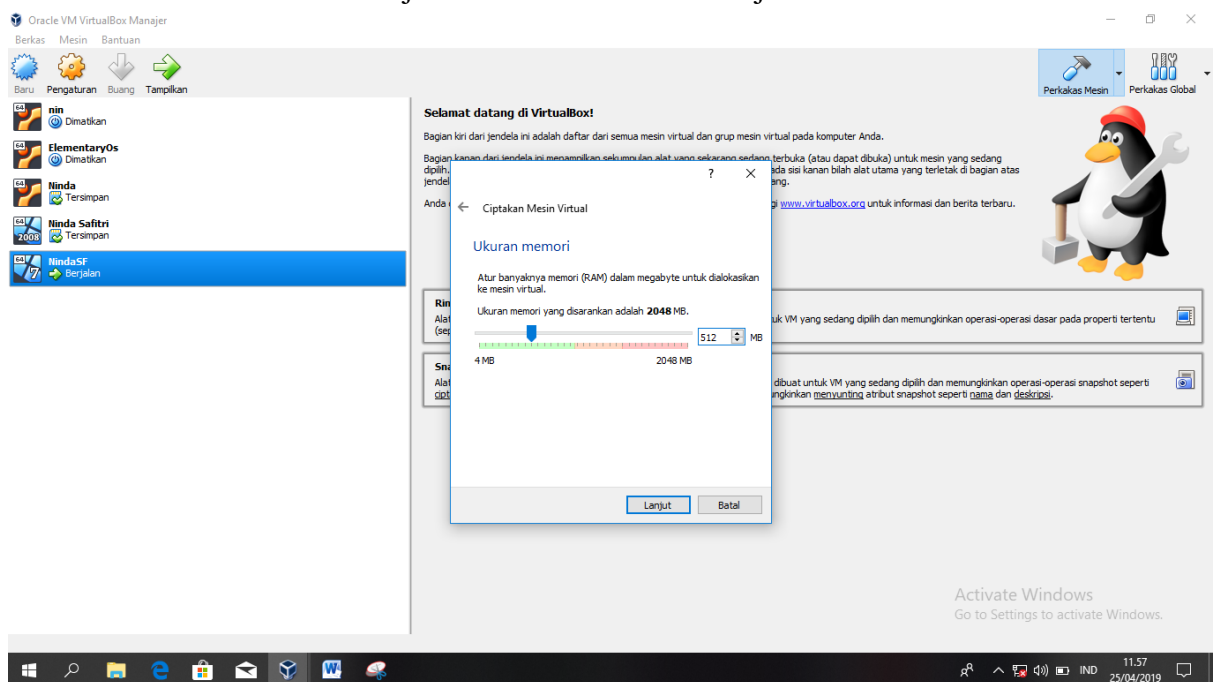
partisi-partisi secara dinamis dengan menggunakan fitur Dynamic Hardware Partitioning, di mana setiap partisi memiliki memori, prosesor, I/O secara independen terhadap partisi lainnya.

## ➤ Langkah-langkah Installasi

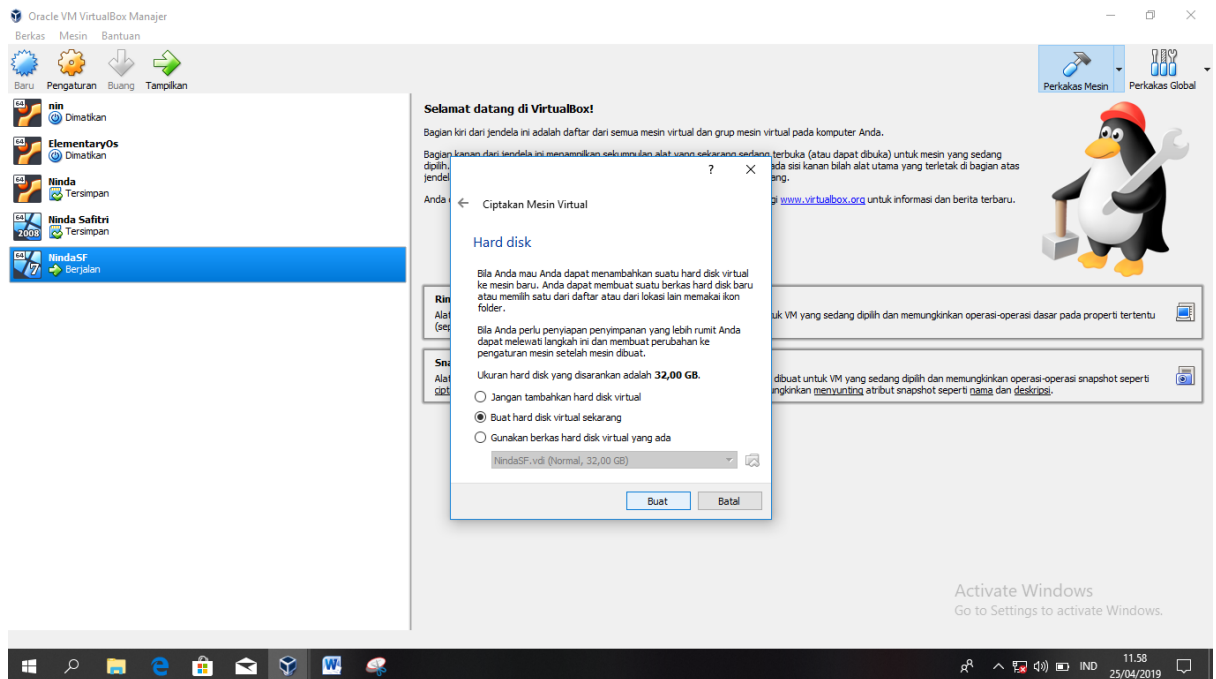
1. Pertama kita buka aplikasi Virtual Box. Klik baru lalu akan muncul tampilan seperti pada gambar di bawah ini! Lalu klik lanjut!



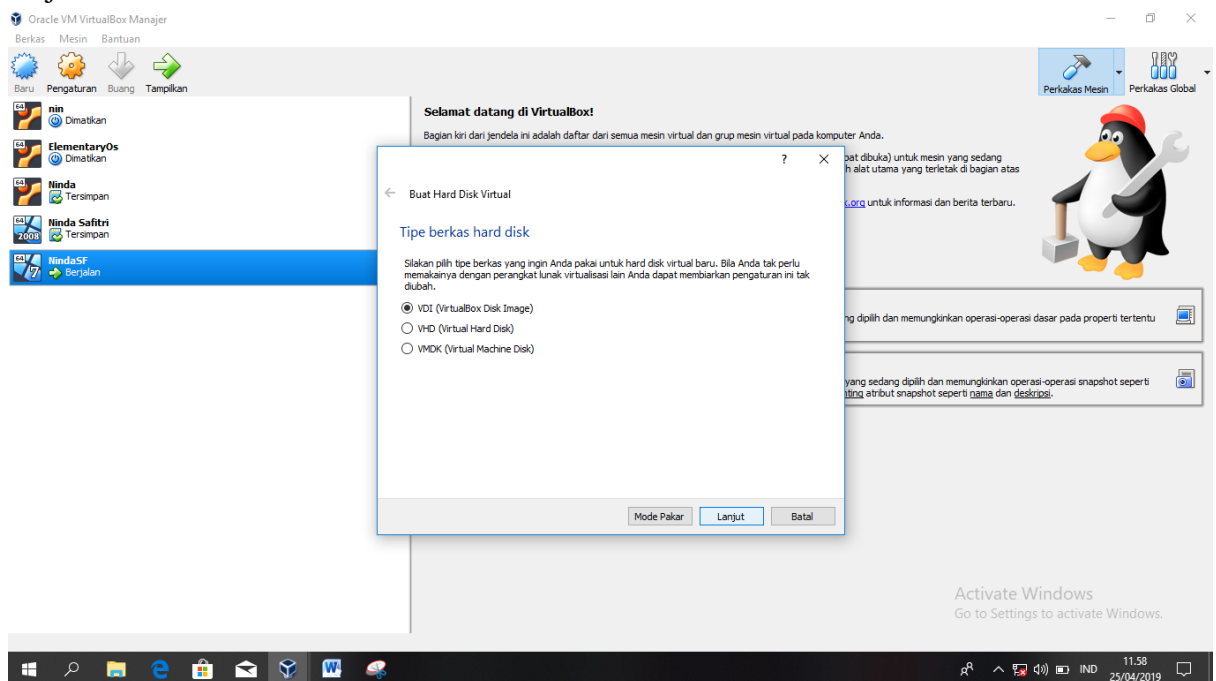
2. Lalu ubah ukuran memori menjadi 512 MB. Lalu klik Lanjut!



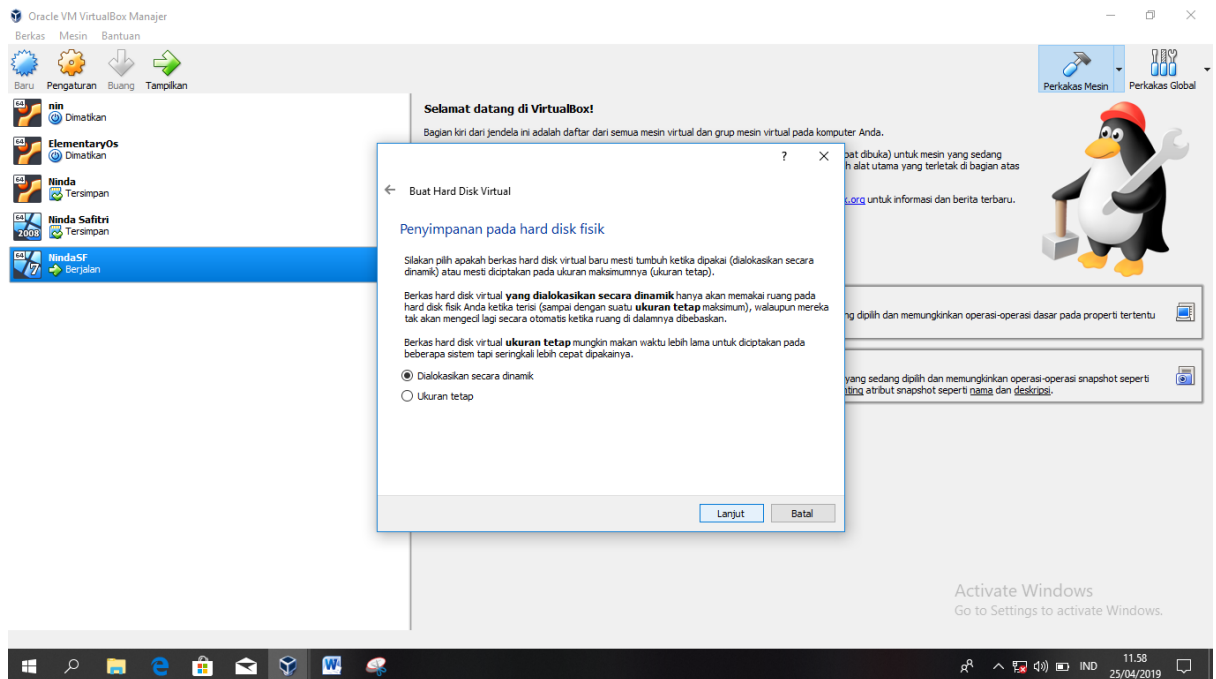
3. Setelah muncul tampilan dibawah ini, pilih opsi kedua. Klik buat!



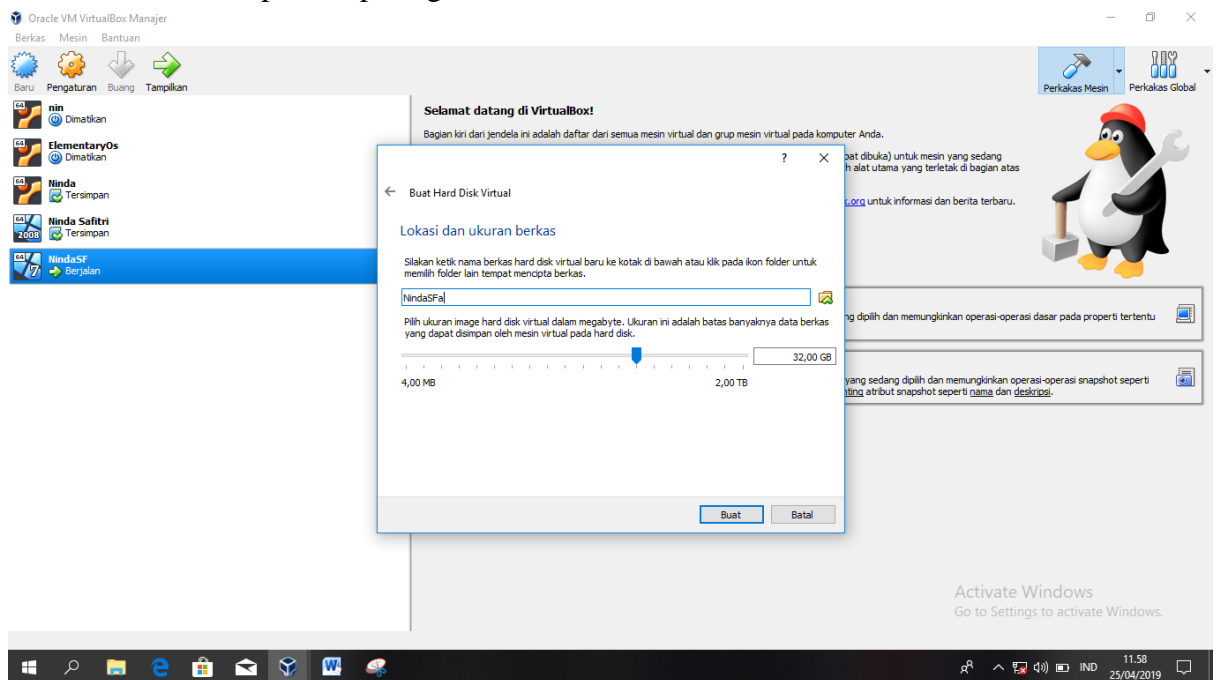
4. Setelah itu akan muncul tampilan seperti dibawah ini, lalu klik opsi pertama. Lalu klik lanjut!



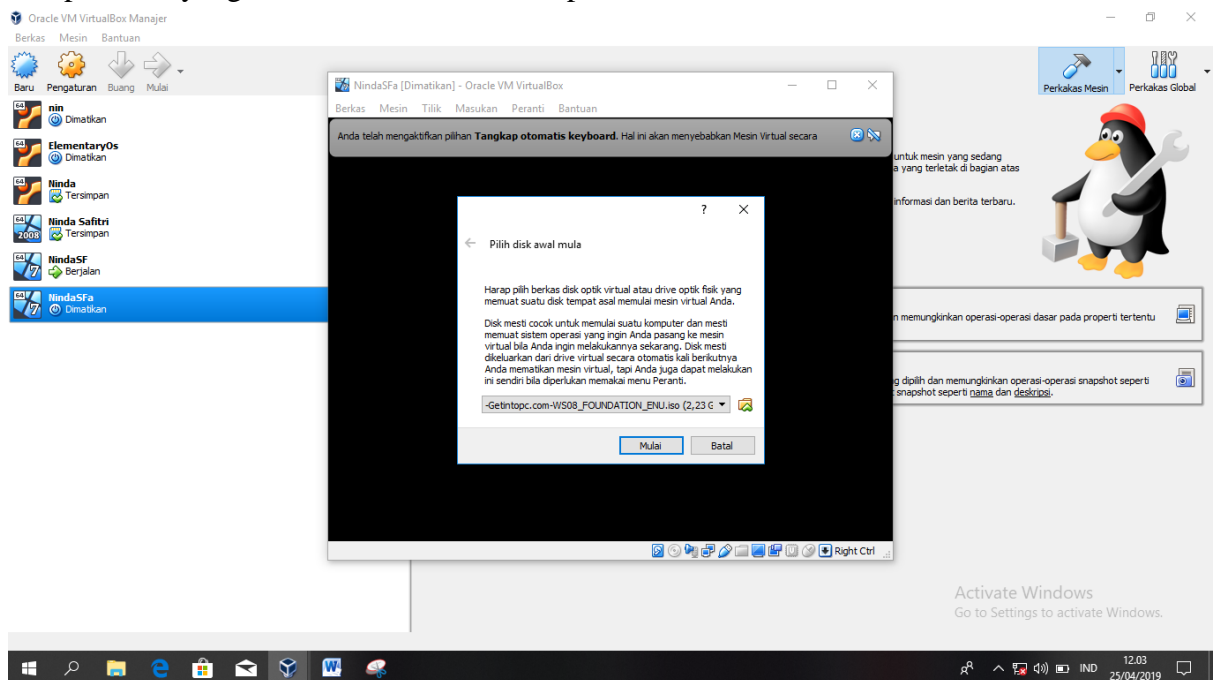
## 5. Setelah muncul tampilan seperti dibawah iniI klik lanjut



## 6. Setelah muncul tampilan seperti gambar dibawah ini, klik buat!



7. Setelah di klik buat, akan muncul tampilan seperti pada gambar dibawah ini. Disini kita pilih file yang akan di instal! Setelah dipilih, klik mulai!



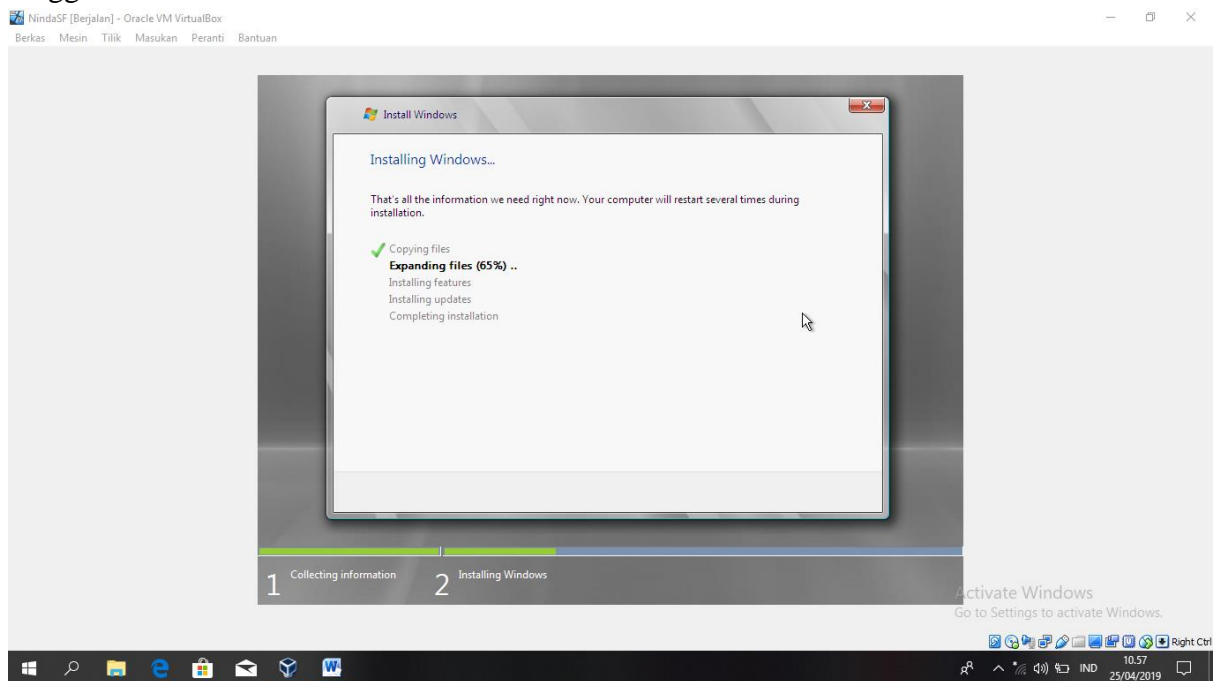
8. Setelah di klik mulai, akan muncul tampilan seperti pada gambar di bawah ini. Pilih bahasa, setelah memilih bahasa lalu klik next!



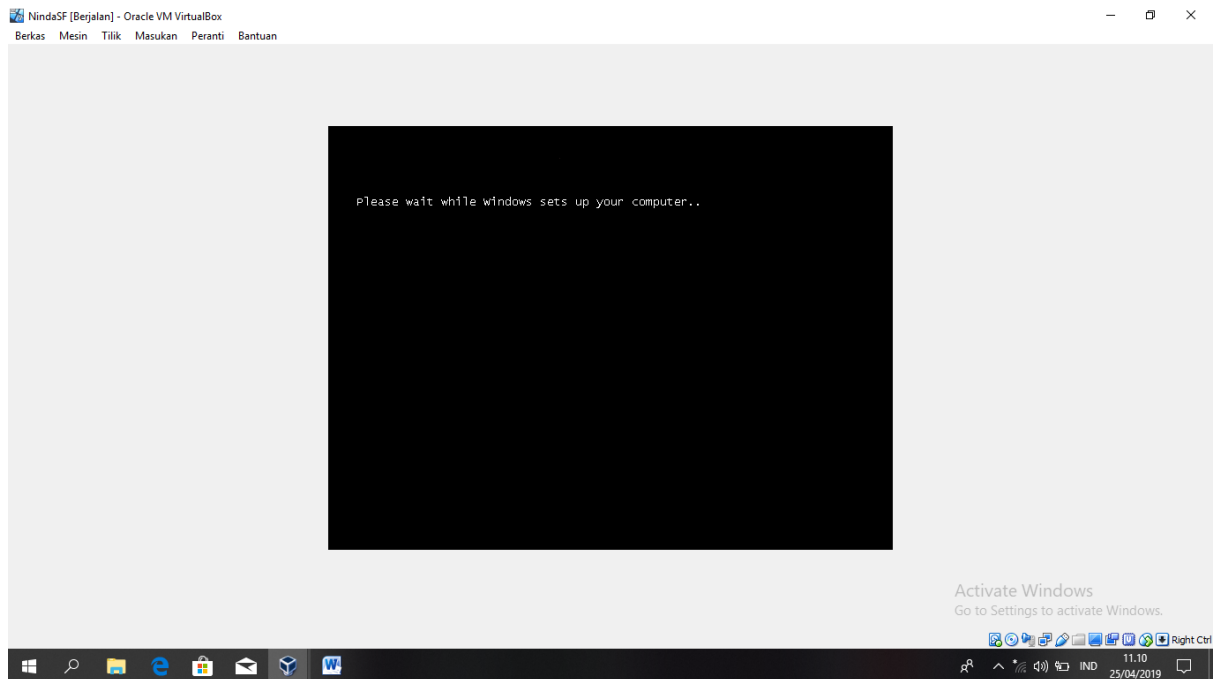
9. Setelah muncul tampilan seperti pada gambar di bawah ini, klik Install now!



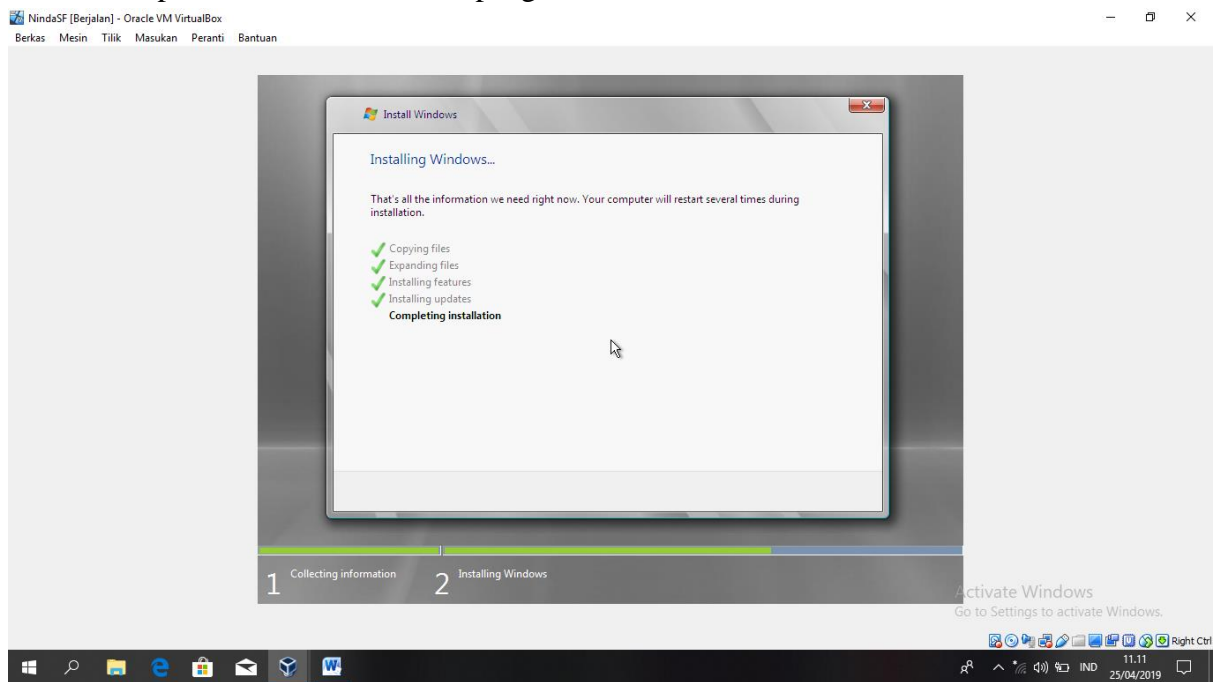
10. Setelah itu akan muncul tampilan seperti pada gambar dibawah ini. Tunggu proses ini hingga selesai!



11. Lalu akan muncul tampilan seperti gambar dibawah ini!



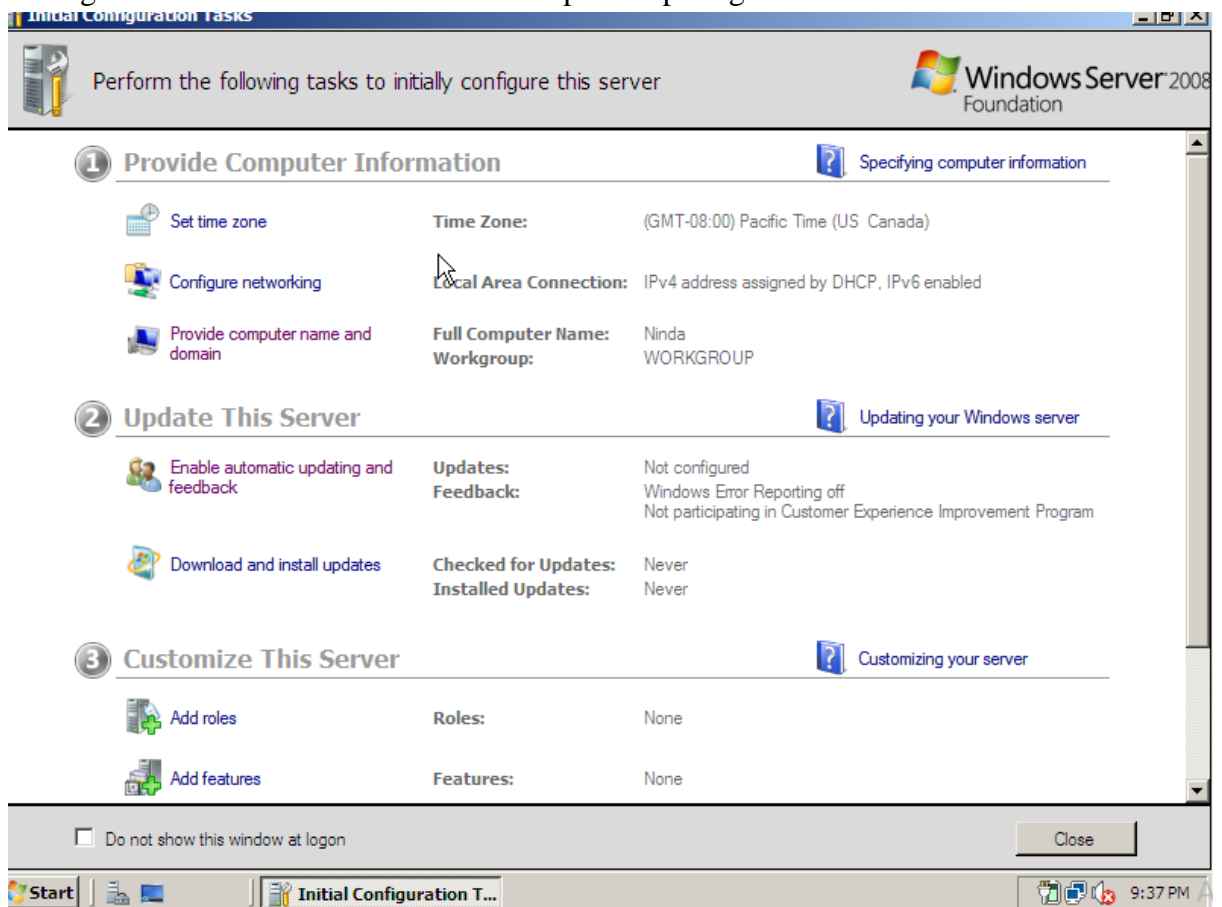
12. Setelah tampilan ini muncul, berarti penginstallan telah selesai!



13. Setelah itu, anda akan diminta membuat password. Buat passwordnya menggunakan kombinasi huruf kapital dan angka.

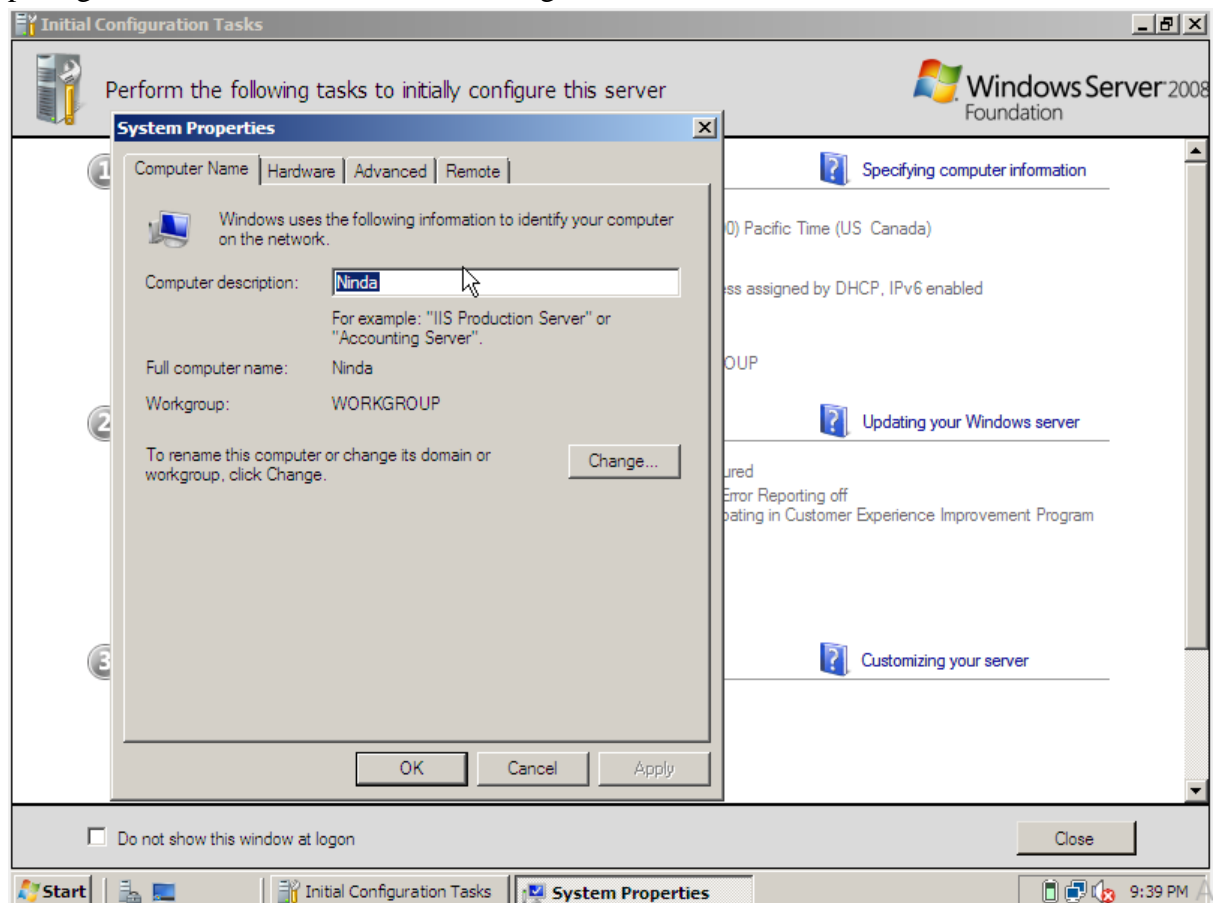


14. Setelah itu, kita ubah nama komputer pada windows. Dengan cara buka Initial Configuration Teks! Lalu akan muncul tampilan seperti gambar di bawah ini!

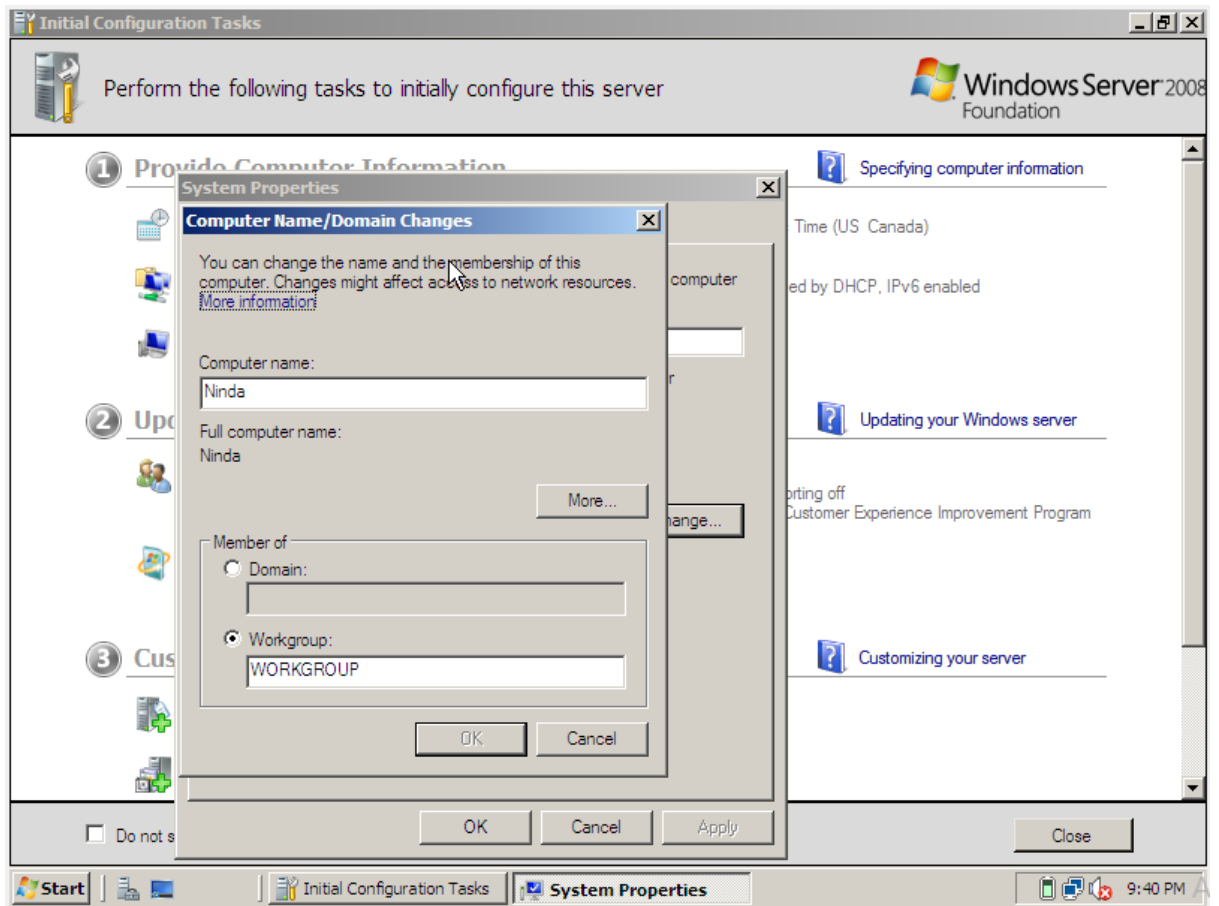


15. Setelah itu pilih “Provide computer name and domain”!

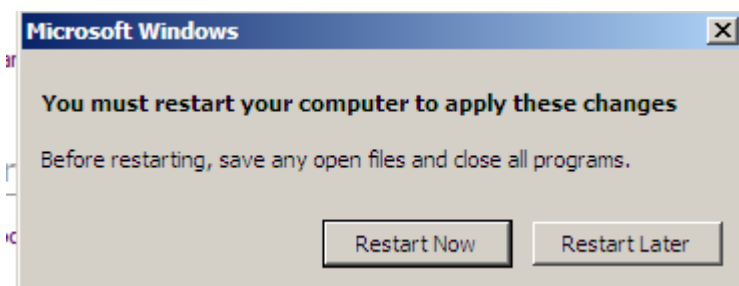
16. Setelah muncul seperti pada gambar di bawah ini, ubah nama sesuai keinginan. Seperti pada gambar dibawah ini! Lalu klik Change!



17. Setelah itu ubah kembali nama sesuai keinginan seperti pada gambar di bawah ini!  
Lalu klik Ok!



18. Setelah muncul tampilan seperti ini, klik Restart Now. Untuk menerapkan perubahan yang telah dibuat!



# Kesimpulan

Windows Server 2008 juga dapat diinstal sebagai instalasi Server Core, yang merupakan versi cut-down Windows tanpa Windows Explorer GUI. Karena Anda tidak memiliki Windows Explorer untuk menyediakan antarmuka GUI yang Anda gunakan, Anda mengkonfigurasi semua melalui antarmuka baris perintah atau jarak jauh menggunakan Microsoft Management Console (MMC). Core Server dapat digunakan untuk mesin khusus dengan peran dasar seperti pengendali Domain / Active Directory Domain Services, DNS Server, DHCP Server, file server, print server, Windows Media Server, IIS 7 web server dan Windows Server Virtualisasi server virtual.