



## Instalasi OS (Operating System) (Windows XP)

Windows XP adalah sistem operasi yang paling banyak digunakan pada umumnya. Adapun cara menginstal Windows XP dapat Anda lihat pada pada penjelasan berikut :

1. Siapkan CD Windows XP dan Serial Number.
2. Siapkan CD Driver Motherboard.
3. Pastikan komputer Anda sudah disetting untuk booting dari CD ROM, kalau belum silahkan ubah melalui menu BIOS.
4. Boot komputer Anda dan masukkan CD Windows XP.
5. Tunggu beberapa saat sampai muncul tulisan "Press any key to boot from CD" di layar monitor Anda.
6. Tekan sembarang tombol.
7. Selanjutnya proses instalasi akan mengecek konfigurasi hardware komputer Anda.
8. Akan muncul tulisan "Windows Setup" di bagian kiri atas layar yang berwarna biru.
9. File-file yang ada di CD ROM akan diload ke dalam memori selama proses instalasi ini. Selanjutnya layar "Welcome to Setup" akan tampil.
10. Tekan "Enter" untuk menginstal Windows XP. Tekan "R" untuk me-replay Windows XP yang sudah pernah diinstal. Tekan "F3" untuk keluar dari proses instalasi.
11. Selanjutnya akan muncul End User License Agreement. Jika setuju maka tekan "F8" atau "ESC" jika tidak setuju.
12. Jika Anda setuju, selanjutnya proses instalasi akan mencari dan membaca partisi harddisk Anda.
13. Akan ditampilkan semua partisi harddisk dan Anda bisa mengatur partisi harddisk di sini. Untuk menginstal Windows XP, setidaknya kita butuh 1 buah partisi.
14. Setelah partisi dibuat, langkah selanjutnya adalah menentukan pada partisi mana Windows XP akan diinstal (contoh di partisi C:). Lalu tekan "Enter".

15. Selanjutnya akan muncul jendela/window yang menanyakan bagaimana Anda akan memformat partisi tersebut. Disarankan untuk memilih NTFS File System.
16. Partisi harddisk akan diformat
17. Setelah partisi harddisk diformat, dilanjutkan dengan mengcopy semua file yang dibutuhkan ke dalam folder instalasi windows.
18. Setelah semua file sudah tercopy ke folder instalasi windows, proses instalasi akan me-restart komputer Anda.
19. Setelah restart, akan muncul lagi tulisan "Press any key to boot from CD", kali ini jangan tekan tombol apapun karena jika kita menekan tombol, kita akan kembali ke proses awal instalasi. Jika Anda tidak menekan tombol apapun, windows akan tampil di layar secara otomatis.
20. Selanjutnya Windows akan mengcopy file-file ke dalam harddisk Anda.
21. Selama proses itu berlangsung, akan muncul beberapa window untuk konfigurasi. Yang pertama adalah "Regional and Language Options"
22. Klik tombol "Customize" untuk memilih Negara, bahasa dan lainnya. Jika sudah, tekan OK.
23. Pilih Next, kemudian windows akan menanyakan nama dan organisasi Anda.
24. Jika sudah mengisi nama dan organisasi, tekan tombol "Next".
25. Selanjutnya Anda akan diminta untuk memasukkan serial number. Isilah dengan serial number yang Anda miliki.
26. Jika Anda salah memasukkan serial number, maka akan muncul pesan error dan proses instalasi tidak akan dilanjutkan sampai Anda memasukkan serial number dengan benar. Jika sudah tekan "Next".
27. Selanjutnya akan muncul tampilan layar Computer name and Administrator Password.
28. Masukkan nama komputer dan password untuk user administrator, Lalu tekan "Next".
29. Kemudian akan muncul layar Date and Time Setting.
30. Masukkan tanggal dan jam dengan benar, kemudian tentukan juga TimeZone Anda.
31. Klik tombol next lagi.
32. Selanjutnya windows akan menginstal jaringan (Installing Network) untuk komputer Anda.
33. Kita anggap komputer kita mempunyai kartu jaringan. Window Networking Settings akan ditampilkan.
34. Selanjutnya akan muncul window "Workgroup or Computer Domain". Jika komputer Anda terhubung dengan sebuah domain, masukkan nama domainnya atau jika komputer Anda stand alone, pilih radio button yang pertama. Lalu next.
35. Windows akan kembali melanjutkan proses copy file.
36. Sebentar lagi proses instalasi akan selesai. Masuk ke tahap "Finalizing Instalation". Dimana windows akan menginstal start menu icons, meregister component, menyimpan setting dan terakhir membuang semua file temporary yang tadi digunakan.
37. Setelah itu windows akan me-restart komputer Anda lagi.
38. Setelah restart, akan muncul lagi tulisan "Press any key to boot from CD", kali ini jangan tekan tombol apapun karena jika menekan tombol kita akan kembali ke proses awal instalasi. Jika Anda tidak menekan tombol apapun, windows akan tampil di layar secara otomatis.
39. Akan terlihat di layar logo windows.
40. Pertama kali windows diload, windows akan mengatur resolusi monitor Anda. Lalu klik Ok.
41. Jika Anda senang dengan perubahan resolusi, klik Ok.

42. Windows akan menerima settingan komputer Anda (apply the computer setting). Silahkan tunggu beberapa saat.
43. Tampilan "Welcome to Microsoft Windows" akan tampil.
44. Klik next untuk melanjutkan.
45. Selanjutnya Anda akan diminta untuk mengaktifkan firewall dan update otomatis.
46. Windows akan mengecek konektivitas internet komputer Anda.
47. Selanjutnya windows akan menanyakan siapa saja yang akan menggunakan komputer Anda. Masukkan beberapa nama user.
48. Selanjutnya akan muncul ucapan "Thank You" dan juga "Welcome."
49. Anda sudah berhasil menginstal, dan windows xp siap untuk digunakan.

## **Instalasi Driver (Driver Motherboard)**

Driver adalah perangkat lunak pengendali perangkat. Driver mengeksekusi perintah yang berkomunikasi dengan pengendali (adapter) di perangkat dan menunggu sampai operasi yang dilakukan perangkat selesai

Contoh driver motherboard yang digunakan adalah Gigabyte, penginstalan ini sudah termasuk audio, LAN, dan chipset. Berikut adalah cara - cara menginstalnya :

1. Masukkan CD driver. Tunggu beberapa saat, lalu pilih install all.
2. Tunggu beberapa saat.
3. Lalu klik tombol berikut (next).
4. Klik pasang (install).
5. Tunggu beberapa saat hingga instalasi selesai.
6. Klik selesai (finish) untuk mengakhiri penginstalan. Jika perintah selanjutnya meminta restart maka lakukan restart.

## **Instalasi Driver (Driver VGA)**

Contoh driver VGA yang digunakan adalah ATI Radeon, berikut adalah cara – cara menginstalnya :

1. Masukkan CD driver. Tunggu beberapa saat, lalu pilih display adapter driver setup.
2. Pilih ATI easy install.
3. Klik next.
4. Pada persetujuan lisensi pilih "yes"
5. Pada jendela select components, pilih recommended.
6. Tunggu proses mempersiapkan setup.
7. Tunggu proses memulai instalasi.
8. Tunggu proses instalasi sampai selesai.

9. Proses instalasi berhasil. Pilih "yes, i want to restart my computer now" lalu finish. Maka computer Anda akan me-restart otomatis.

## Instalasi Microsoft Office

Microsoft Office adalah aplikasi yang terpisah dari Windows. Untuk instalasi Microsoft Office, kita membutuhkan CD aplikasi yang dijual terpisah dari Microsoft Windows.

1. Masukkan CD aplikasi Microsoft Office.
2. Double klik file Setup.EXE
3. Pada jendela yang tampil, masukkan 25 karakter Product Key pada kotak yang disediakan, kemudian klik tombol Continue.
4. Pada jendela yang tampil, klik tombol Customize jika Anda ingin mengatur / memilih program apa saja yang akan diinstal.
5. Selanjutnya pada jendela yang tampil, aktifkan tab Installation Option, tab ini berfungsi untuk mengatur program apa saja yang akan diinstal.
6. Klik tab File Location, kemudian tentukan lokasi / tempat program akan diinstal.
7. Tunggu beberapa saat untuk melakukan proses Instalasi.
8. Kemudian klik tab User Information, lalu ketik informasi tentang pengguna, lalu klik tombol Install Now.
9. Selanjutnya klik tombol Close untuk mengakhiri proses instalasi.
10. Untuk mengecek apakah program office telah terinstal, klik tombol Start > Programs > Microsoft Office > ...

## Instalasi Software Pendukung (WinZip)

Software winzip merupakan sebuah program yang berfungsi untuk mengkompres file. Dengan menggunakan software ini kita dapat memperkecil ukuran file menjadi setengahnya bahkan lebih kecil dari itu.

Berikut ini adalah langkah-langkah untuk menginstal program winzip.

1. Double klik file Winzip.EXE
2. Pada jendela yang tampil, klik tombol Setup.
3. Selanjutnya, tentukan lokasi tempat winzip akan diinstal dengan mengklik tombol browse. Kemudian klik tombol OK.
4. Klik tombol Next pada jendela yang tampil berikutnya.
5. Klik tombol YES, jika tampil jendela informasi tentang lisensi.
6. Kemudian klik tombol Next pada jendela Quick Start.
7. Klik salah satu pilihan instal yaitu wizard atau classic, kemudian klik Next. (dalam contoh ini penulis memilih classic)
8. Klik kembali tombol Next, Next dan akhiri dengan mengklik tombol Finish.

## Instalasi Software Pendukung (WinRAR)

Sama seperti aplikasi winzip, WinRAR juga merupakan sebuah program yang berfungsi untuk mengkompres file. Berikut ini adalah langkah-langkah untuk menginstal program WinRAR.

1. Double klik file WinRAR.EXE
2. Pada jendela yang tampil, klik tombol Install.
3. Selanjutnya, klik tombol Select All untuk jenis-jenis file yang dapat di RAR, dan klik tombol OK.
4. Kemudian akhiri proses instalasi dengan mengklik tombol Done.

## Instalasi Software Pendukung (Mozilla Firefox)

Mozilla Firefox adalah aplikasi web browser yang berfungsi sebagai media untuk mengakses internet untuk kegiatan browsing, searching, dll.

Cara menginstal aplikasi ini dapat Anda lakukan seperti langkah-langkah berikut ini :

1. Double klik file Firefox.EXE
2. Pada jendela yang tampil, klik tombol Next.
3. Kemudian klik option I Accept the terms of the License Agreement, kemudian klik tombol Next.
4. Kemudian klik option standard, lalu klik Next.
5. Selanjutnya klik tombol Next, dan tunggu beberapa saat untuk proses instalasi.
6. Klik tombol Finish untuk mengakhiri proses instalasi.

## Instalasi Software Pendukung (Adobe Reader)

Adobe Reader merupakan aplikasi komputer yang berfungsi untuk membuka file-file berextension PDF(.pdf), file-file PDF ini sendiri biasanya digunakan orang untuk membuat file-file artikel, e-book, dll.

Adapun cara untuk menginstal aplikasi ini dapat Anda lakukan dengan cara sebagai berikut :

1. Masukkan CD aplikasi Adobe Reader (contoh Adobe Reader 5).
2. Double klik file acrobat.exe
3. Klik tombol next.
4. Selanjutnya, tentukan lokasi tempat adobe reader akan diinstal dengan mengklik tombol browse. Kemudian klik tombol next.
5. Tunggu beberapa saat hingga proses pengkopian data selesai.
6. Klik tombol OK untuk mengakhiri proses instalasi.

## Instalasi Software Pendukung (Adobe Flash Player)

Adobe Flash Player adalah software yang digunakan untuk menampilkan atau menjalankan animasi yang biasanya digunakan untuk berbagai keperluan di Internet

Adapun cara untuk menginstal aplikasi ini dapat Anda lakukan dengan cara sebagai berikut :

1. Masukkan CD aplikasi Adobe Flash Player.
2. Double klik pada file setup.exe
3. Selanjutnya klik tombol Run.
4. Pada jendela pemilihan bahasa, pilih english.
5. Tunggu hingga proses instalasi selesai.

## Instalasi Software Pendukung (ACDSee)

ACDSee adalah perangkat lunak untuk menampilkan gambar (Image) yang tersedia dalam sistem operasi Windows.

Adapun cara untuk menginstal aplikasi ini dapat Anda lakukan dengan cara sebagai berikut :

1. Masukkan CD aplikasi program ACDSee.
2. Double klik pada file setup.exe
3. Tunggu beberapa saat.
4. Klik next pada jendela InstalShield Wizard.
5. Pada persetujuan lisensi pilih "I accept ....." lalu next.
6. Masukkan Username, Organization, serta serial number-nya. Lalu klik next.
7. Pada setup type pilih complete, lalu next.
8. Pilih all pada jendela Shell Integration Setup. Lalu klik next.
9. Klik Install.
10. Tunggu beberapa saat hingga proses instalasi selesai.
11. Lalu klik finish untuk mengakhiri penginstalan.

## Instalasi Software Pendukung (Antivirus)

Adalah sebuah jenis perangkat lunak yang digunakan untuk mendeteksi virus yang ada pada komputer lalu kemudian menghapus virus yang ada pada sistem komputer.

Adapun cara untuk menginstal antivirus dapat Anda lakukan dengan cara sebagai berikut :  
(contoh anti virus yang digunakan adalah Kaspersky).

1. Masukkan CD aplikasi antivirus.
2. Double klik pada file setup.exe
3. Pada Setup Wizard klik next.

4. Selanjutnya, tentukan lokasi tempat antivirus akan disimpan dengan mengklik tombol browse. Kemudian klik tombol Install.
5. Tunggu proses unpacking data hingga selesai.
6. Klik Finish untuk memasuki jendela berikutnya.
7. Klik Next pada jendela Internet Security.
8. Pada persetujuan lisensi pilih "i accept..." lalu klik Next.
9. Pada tipe instalasi pilih Express Instalation.
10. Klik Install untuk melanjutkan ke tahap berikutnya.
11. Tunggu proses instalasi selesai.
12. Instalasi telah berhasil.
13. Pada jendela general information klik next.
14. Akan muncul jendela aktivasi, di sini kita bebas untuk memilih yang mana saja. (contoh activate later).
15. Tunggu sebentar hingga proses selesai.
16. Klik tombol "yes."
17. Klik Finish dan komputer Anda akan me-restart dengan otomatis, dan antivirus Kapersky pun telah berhasil diinstal.

## Instalasi Software Pendukung (Winamp)

Winamp adalah salah satu aplikasi pemutar musik pada komputer.

Adapun cara untuk menginstal aplikasi ini dapat Anda lakukan dengan cara sebagai berikut :

1. Masukkan CD aplikasi Winamp.
2. Pada persetujuan lisensi pilih "I Agree."
3. Pada jendela Choose Components, pilih Full, lalu klik Next.
4. Klik Next pada jendela Choose Install Options.
5. Selanjutnya, tentukan lokasi tempat Winamp akan diinstal dengan klik tombol browse, lalu klik tombol Next.
6. Pilih "Shared settings for all users (old winamp behavior)" pada jendela multi-user settings, lalu klik Next.
7. Jika komputer Anda terkoneksi dengan internet, Anda dapat mengisikan proxy server Anda. Namun, jika tidak terkoneksi dapat juga dikosongkan, lalu klik Next.
8. Pilih interface / tampilan Winamp (modern skin / classic skin), lalu klik Install.
9. Tunggu beberapa saat hingga proses penginstalan selesai.
10. Pada jendela user information dapat diisi jika komputer terhubung dengan internet (isi data tersebut lalu send). Namun jika tidak, maka klik later.