

Tutorial Memperbaiki Windows XP

Berikut ini **tips windows XP** yaitu tips untuk memperbaiki **Sistem Operasi Windows XP** tanpa harus install ulang dari awal.

1. Memperbaiki Instalasi windows XP

Jika Windows XP rusak (corrupted) dimana tidak mempunyai sistem operasi lain untuk booting, Anda dapat melakukan perbaikan instalasi yang bekerja sebagaimana setting (pengaturan) awal. Pastikan Anda mempunyai kunci (key) Windows XP yang valid. Keseluruhan proses akan memakan waktu kurang lebih 1/2 atau 1 jam, tergantung spek komputer Anda. Jika Anda dimintai password administrator, sebaiknya Anda memilih opsi perbaikan (repair) yang kedua, bukan yang pertama. Masukkan CD Windows XP Anda dan lakukan booting dari CD tersebut.

Ketika sudah muncul opsi perbaikan kedua R=Repair, tekan tombol R, ini akan memulai perbaikan.

Tekan tombol F8 untuk menyetujui proses selanjutnya I Agree at the Licensing Agreement.

Tekan tombol R saat direktori tempat Windows XP Anda terinstal. Biasanya C:\WINDOWS Selanjutnya akan dilakukan pengecekan drive C: dan mulai menyalin file-file. Dan secara otomatis restart jika diperlukan. Biarkan CD Anda dalam drivanya. Berikutnya Anda akan melihat sebuah gambar progress bar yang merupakan bagian dari perbaikan, dia nampak seperti instalasi XP normal biasanya, meliputi Collecting Information, Dynamic Update, Preparing Installation, **Installing** Windows, Finalizing Installation. Kemudian pilih Next.

Ketika ditanya untuk memasukkan kunci, masukkan kunci (key) **Windows** XP Anda yang valid.

Normalnya Anda menginginkan tetap berada dalam nama Domain atau Workgroup yang sama.

Komputer akan restart. Kemudian Anda akan mempunyai layar yang sama sebagaimana pengaktifan sistem ketika instalasi normal.

Register jika Anda menginginkannya (biasanya tidak diperlukan). Selesai.

2. NTOSKRNL Rusak/Hilang (Missing or Corrupt)

Jika Anda mendapati pesan error NTOSKRNL not found :

Masukkan CD Windows XP dan booting dari CD tersebut.

Pada saat muncul opsi R=Repair yang pertama, tekan tombol R.

Tekan angka sesuai dengan lokasi instalasi Windows yang ingin diperbaiki yang sesuai. Biasaya nomor 1.

Pindahlah ke drive CD Drive Anda berada.

Tulis: CD i386. Kemudian tulis seperti ini : expand ntkrnlmp.ex_

C:\Windows\System32\ntoskrnl.exe.

Jika Windows XP Anda terinstal di tempat lain, maka ubahlah sesuai dengan lokasinya.

Keluarkan CD Anda dan ketikkan EXIT.

3. HAL.DLL Rusak atau Hilang (Missing or Corrupt)

Jika Anda mendapatkan error berkenaan dengan rusak atau hilangnya file hal.dll, ada kemungkinan file BOOT.INI mengalami salah konfigurasi (misconfigured).

Masukkan CD Windows XP dan booting dari CD tersebut.

Pada saat muncul opsi R=Repair yang pertama, tekan tombol R.

Tekan angka sesuai dengan lokasi instalasi Windows yang ingin diperbaiki yang sesuai. Biasanya nomor 1.

Tulis: bootcfg /list. Berfungsi untuk menampilkan isi/masukan pada file BOOT.INI saat ini.

Tulis: bootcfg /rebuild. Berfungsi untuk memperbaiki konfigurasi dari file BOOT.INI. Keluarkan CD Anda dan ketikkan EXIT.

4. Direktori \WINDOWS\SYSTEM32\CONFIG rusak

Jika Anda mendapatkan error dengan tulisan :

Windows could not start because the following files is missing or corrupt :

\WINDOWS\SYSTEM32\CONFIG\SYSTEM or

\WINDOWS\SYSTEM32\CONFIG\SOFTWARE

Masukkan CD Windows XP dan booting dari CD tersebut.

Pada saat muncul opsi R=Repair yang pertama, tekan tombol R.

Tekan angka sesuai dengan lokasi instalasi Windows yang ingin diperbaiki yang sesuai. Biasanya nomor 1.

Masukkan password administrator jika diperlukan.

Tulis: cd \windows\system32\config.

Berikutnya tergantung di bagian mana letak terjadinya kerusakan.

Tulis : ren software software.rusak ATAU ren system system.rusak.

Berikutnya lagi juga tergantung di bagian mana letak terjadinya kerusakan.

Tulis: copy \windows\repair\system.

Tulis: copy \windows\repair\software.

Keluarkan CD Anda dan ketikkan EXIT.

5. NTLDR or NTDETECT.COM Not Found

Jika Anda mendapatkan error dengan tulisan seperti di atas :

Untuk partisi FAT

Silakan Anda melakukan booting dari disket Win98 Anda dan salinlah file NTLDR atau NTDETECT.COM dari direktori i386 ke drive induk/akar (root) C:\.

Untuk partisi NTFS

Masukkan **CD Windows XP** dan booting dari CD tersebut.

Pada saat muncul opsi R=Repair yang pertama, tekan tombol R.

Tekan angka sesuai dengan lokasi instalasi Windows yang ingin diperbaiki yang sesuai. Biasanya nomor 1.

Masukkan password administrator jika diperlukan.

Masukkan perintah berikut, dimana X: adalah alamat drive dari CD ROM Anda (Sesuaikan!).

Tulis COPY X:\i386\NTLDR C:\

Tulis: COPY X:\i386\NTDETECT.COM C:\

Keluarkan CD Anda dan ketikkan EXIT.

Demikian **Tips Windows Xp**, semoga bisa menjadi manfaat.