

# Cara mengoptimalkan Kinerja Komputer / Windows

Tips berikut dapat membantu meningkatkan kinerja komputer Anda. Tips dibawah ini digunakan untuk Microsoft Windows XP. Beberapa Windows mungkin berbeda dari versi ke versi, tapi secara keseluruhan Anda dapat menggunakan tips ini untuk semua versi Windows, termasuk Windows 95, Windows 98, Windows Millennium Edition (Me), Windows NT, Windows 2000, Windows XP, dan Windows Vista.

Cara yang digunakan adalah dengan menggunakan **Task Utilities** yang ada pada windows, tanpa melakukan perubahan pada registry komputer.

### 1. Clean up disk errors

#### Jalankan sekali seminggu

Setiap kali crash program, atau Anda mengalami gangguan listrik, komputer Anda dapat membuat kesalahan pada hard disk komputer Anda. Seiring waktu, kesalahan dapat memperlambat komputer Anda. Untungnya, sistem operasi Windows mempunyai program **Disk Check** untuk memeriksa dan membersihkan kesalahan pada komputer Anda agar tetap berjalan lancar.

Langkah – langkah untuk menjalankan Check Disk:

- 1. \_Dalam menu Start Anda, klik My Computer.
- 2. Pada kotak dialog My Computer, klik kanan pada drive yang ingin Anda periksa kesalahannya (kebanyakan menggunakan **drive C**:, kecuali Anda memiliki beberapa drive di komputer Anda), dan klik **Properties.**
- 3. Pada kotak dialog Properties, klik **tab Tools**. Pada bagian **Error-Checking**, tekan tombol **Check Now** .... Maka akan muncul tampilan kotak dialog Check Disk, seperti yang ditunjukkan di bawah ini.

1. 1 Gambar	Check Disk Local Disk (C:)					
dialog Check Disk	Check disk options ✓ Automatically fix file system errors ✓ Scan for and attempt recovery of bad sectors					
	Start Cancel					

4. Disk Cleanup akan menghitung berapa banyak ruang yang dapat dibebaskan pada hard drive Anda. Setelah di selesai di scan akan muncul laporan tentang daftar file yang dapat dihapus dari komputer Anda seperti gambar di bawah

ini. Proses Disk Cleanup akan memakan waktu yang lama, tergantung dari seberapa besar kapasitas hardisk akan di cek.



- 5. Setelah scan selesai, di kotak dialog Disk Cleanup, klik **View File**s untuk melihat files yang akan di buang dari hardisk anda. Anda dapat ceklist dan unceklsit pada kotak pilihan untuk menentukan file yang mau dibuang. Jika anda sudah selesai tekan **Ok**.
- 6. Anda juga dapat memilih tab **More Options** dalam layar Disk Cleanup untuk mencari program perangkat lunak Anda, yang tidak perlu digunakan lagi. Anda dapat memilih program yang ingin anda hapus.

## 2. Rearrange your data / Tata ulang data Anda

#### Jalankan sebulan sekali

Komputer Anda lama- kelamaan performanya akan menjadi menurun, kecepatan akses dan pengambilan data jadi semakin lambat. Update data pada hardisk anda di simpan pada ruang yang terbesar pada hardisk. File Terfragmentasi menyebabkan kinerja lebih lambat. Hal ini terjadi karena pada waktu file di hardisk diakses, komputer Anda harus mencari semua bagian file itu, komputer Anda tahu di mana semua bagian tersebut, tetapi menempatkan mereka kembali bersama-sama, dan dalam urutan yang benar ketika Anda membutuhkannya, akan mengakibatkan komputer Anda jadi lambat. Langkah untuk menjalakan Disk Defragmenter adalah;

- 1. Pada menu Start Anda, klik My Computer.
- 2. Pada kotak dialog My Computer, klik kanan pada drive yang ingin Anda periksa kesalahannya (kebanyakan menggunakan drive C:, kecuali Anda memiliki beberapa drive di komputer Anda), dan klik **Properties.**
- 3. Pada kotak dialog **Properties**, klik tab **Tools**, dan kemudian di bagian Defragmentation, klik **Defragment Now**.
- 4. Pada kotak dialog Disk Defragmenter, pilih Volume (kemungkinan besar Lokal Disk C:) di bagian atas layar, dan kemudian klik **Analyze.**
- 5. Setelah menganalisis komputer Anda, Disk Defragmenter akan menampilkan pesan yang menyatakan apakah Anda harus mendefragment komputer Anda. Tekan **Defragment** untuk membersihkan komputer Anda jika perlu. Disk Defragmenter akan mengatur ulang file dengan menempatkan bersama-sama dan mengatur mereka dengan program dan ukuran, seperti ditunjukkan pada Gambar di bawah.

nnilan	+ + 🔟	+											
Inpitali	Volume	Session Status	File System	Capacity	Free Space	% Free Space							
sk	(C)	Defragmenting	NAT	62.98	7.29-C8	66 %							
fragment	-583												
		tatenated dek usage before defragmentaton:											
	Estimated disk u	rage before demagnericat											
	Estimated disks												
	Estimated dak u												
	Estimated disk u	sage after defragmentatio											
	Satimated disk of	sage detroit om agneritation											
	Estimated dak u	sage after defragmentatio											
	Estimated dak u Estimated dak u Estimated dak u Analysis	sage after defragmentatio	х Рама (91)										

## 3. Membuat Internet Explorer berjalan lebih cepat

#### a. Mengurangi ukuran Web page history

- Di Internet Explorer, pada menu Tools, klik Internet Options.
- Pada kotak **dialog Internet Options**, pada bagian **History** temukan kotak **Days to keep pages in history**, ketik "1" dalam kotak ini, seperti yang digambarkan pada gambar di bawah. Klik **OK**.



#### b. Jangan menyimpan halaman Web yang dienkripsi

- Di Internet Explorer, pada menu Tools, klik Internet Options.
- Pada kotak dialog Internet Options, klik **tab Advanced.**
- Pada bagian Settings, gulir ke bawah ke bagian Security. Ceklist pilihan "**Do not** save encrypted pages to disk", seperti yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini. Klik **OK**



## 4. Menggunakan Antivirus atau Internet Security yang bagus.

Dengan menggunakan <u>Trend Micro InternetSecurity 2010</u> komputer anda akan terhindar dari virus anti spyware lainnya sehingga kinerja komputer anda akan lebih optimal.