

## Tutorial Mempercepat Komputer

Komputer sebagai salah satu media elektronik yang paling canggih dan yang semakin banyak digunakan pada masa ini oleh masyarakat, baik itu di rumah, di sekolah, di kantor-kantor, di tempat usaha, di percetakan, di laboratorium, di perpustakaan, di pabrik-pabrik, dan di semua sektor usaha baik itu sektor industri, sektor pertanian, perdagangan, kesehatan, sektor jasa, industri hiburan, dan lain sebagainya. Keberadaan komputer sangat diperlukan karena memang kinerja komputer sangat membantu dalam kegiatan dan usaha manusia sehari-hari. Dalam perkembangannya, komputer semakin bervariasi dari jenis dan bentuk desainnya, tipe hardware dan chipset yang mendukungnya, serta bervariasi juga dari jenis [software](#) yang ada di dalamnya. Beberapa variasi dari perkembangan komputer yang ada sekarang ini adalah adanya komputer jenis *netbook*, *desktop computer* atau *CPU* dan *monitor*, *notebook* atau *laptop*, *komputer tablet* atau *tablet PC*, dan *all in desktop*. Dari semua jenis komputer tersebut, sudah tentu terdapat bermacam merk komputer yang berbeda-beda dengan *spesifikasi hardware komputer* yang berbeda-beda pula, dan juga *sistem operasi komputer* yang tertanam di dalamnya atau software yang terpasang di dalamnya akan bervariasi pula.

Dari perbedaan yang ada tersebut, terdapat beberapa hal yang bisa kita perhatikan dan sebaiknya harus kita lakukan terhadap apapun tipe dan merk komputer yang kita miliki, yaitu penggunaan komputer dan *perawatan komputer*. Penggunaan komputer yang efektif adalah perlakuan yang semestinya terhadap komputer sesuai dengan kebutuhan kita, baik untuk kebutuhan kerja, untuk belajar, untuk usaha, maupun untuk hiburan. Kemudian, *perawatan komputer* perlu dilakukan dalam rangka untuk menjaga komputer agar awet, **kinerja komputer lebih stabil** dan cepat.

Kinerja komputer akan menurun seiring dengan waktu atau penggunaan komputer dari waktu ke waktu, karena semakin sering digunakan dalam jangka lama dan semakin banyak pula program atau software yang dipasang pada komputer. Selain itu, faktor dari kondisi hardware yang ada pada komputer juga sangat berpengaruh terhadap kecepatan kinerja komputer. Menemukan cara untuk **mempercepat kinerja komputer** adalah hal yang paling penting yang dapat kita lakukan sebagai pengguna komputer dan juga pemilik komputer. Mungkin sebagian besar dari kita masih "sebatas" sebagai pengguna komputer, apalagi bila itu komputer kantor karena segala urusannya akan menjadi tanggungjawab staff IT. Tetapi apabila kita mempunyai komputer sendiri, apakah juga harus selalu menyerahkan itu semua kepada *bengkel komputer* atau *tukang service komputer*? Paling tidak, kalau memang kita bisa mencegahnya dari kerusakan atau *merawat komputer* sendiri dengan *cara merawat komputer* yang bisa kita lakukan, tidak ada salahnya bukan?

Apabila Anda memiliki komputer yang lambat dan kinerja komputer tidak cepat seperti biasanya, hal ini terjadi karena Anda tidak melakukan *perawatan komputer* dengan semestinya. Adalah tanggung jawab Anda untuk *mempercepat kinerja komputer* dan membuatnya berjalan pada kinerja komputer yang optimal.

### Berikut ini tips mempercepat kinerja komputer yang perlu kita lakukan :

1. *Hapuslah file-file di PC yang tidak berguna ;*

- buang dan hapuslah file yang ada di komputer yang tidak berguna ; Jadi, Anda bisa menghapus file-file buatan Anda yang sudah tidak dipakai lagi, misalnya file ketikan, file gambar atau file lagu dan film yang sudah tidak disukai dan tidak digunakan lagi. Hal ini tentu juga akan lebih menghemat kapasitas harddisk komputer.

2. Hapuslah file-file tersembunyi atau Hidden Files dan Temporary Files yang ada di komputer :

- setiap kita menjalankan komputer seperti untuk browsing internet, menjalankan program office, instalasi software, menginstall game, bermain game, dan seterusnya, maka ada file-file temporary yang dibuat dan ditinggalkan di folder tertentu pada komputer. Hal ini tentu semain lama akan semakin menumpuk dan akan menghambat kinerja komputer.

Untuk pengguna Windows 7, kita bisa melakukan *pembersihan temporary file* dengan cara :

Klik **Start** > ketik "%tmp%" (tanpa tanda kutip) di kotak **Search**, lalu tekan **Enter**.

Kemudian hapus semua file dan folder yang tampil.

**Tips** : Anda tutup dulu semua program sebelum Anda melakukan *pembersihan temporary file* ini.

3. Buang atau uninstall program yang tidak dipakai ;

- Untuk program, misalnya Anda sudah selesai memainkan game dan tidak akan memainkannya lagi, maka sebaiknya Anda uninstall game tersebut. Hal ini tentu juga akan menghemat kapasitas harddisk komputer. Untuk program atau software juga demikian, misalnya di komputer Anda terpasang *program Video Editing*, padahal Anda tidak memerlukannya sama sekali, maka sebaiknya Anda uninstall saja program tersebut melalui *Control Panel*. Apabila Anda kurang mengerti terhadap program-program yang terpasang di PC, tanyakan kepada teman agar Anda tidak salah dalam membuang programnya.

4. Defrag sistem komputer secara berkala dan teratur misalnya sebulan sekali dengan tool defragment. Anda bisa melakukan defragment dengan tool bawaan yang ada di PC, maupun dengan *software defragmenter* lain seperti [disk defragmenter tool](#).

5. *Disk CleanUp* : adalah tool bawaan Windows yang berguna untuk mengetahui file-file sampah maupun temporary internet, thumbnails, error report, dan lain-lain yang ada di sistem komputer. Dengan *Disk CleanUp*, kita bisa menghapus file-file tidak berguna tersebut, sehingga akan menghemat ruang harddisk di PC.

*Cara menggunakan Disk CleanUp* adalah : klik **Start** > **All Programs** > **Accessories** > **System Tools** > **Disk CleanUp**, kemudian pilih lokasi drive dari sistem Windows Anda, kemudian pada menu *Disk CleanUp* Anda lakukan pemilihan / tanda centang lalu tekan OK, atau pada menu *More options* bisa melakukan *Clean up*.

6. Jika operating system yang digunakan di PC adalah Windows, maka *pasanglah antivirus di komputer*, dan *update antivirus* secara teratur, baik update engine antivirus maupun *update database antivirus*. Pasang satu saja antivirus di komputer. Lakukan scanning komputer dengan antivirus secara teratur dan berkala.

7. Ketika menggunakan komputer, *janganlah terlalu banyak menjalankan program* dengan bersamaan dan berat. Misalnya, Anda memainkan game dengan mendengarkan musik atau video, sementara Anda juga sedang melakukan download file dari internet, di sisi lain Anda juga sedang melakukan *rendering video* misalnya.. Contoh lain, misalnya Anda sedang browsing internet, dengan membuka tab browser lebih dari 15 tab, disertai *bermain game online* maupun chatting atau video chat, kemudian Anda juga sambil melakukan [download](#).

8. Lakukan *back up* terhadap file atau data-data komputer Anda di *media penyimpan eksternal*, seperti CD/DVD, USB flashdisk, dan harddisk eksternal.

9. Secara hardware, *tips atau cara mempercepat kinerja komputer* yang paling mudah adalah dengan *upgrade memori / RAM komputer*.

10. Pasang *tool atau software untuk mempercepat kinerja komputer*, seperti *TuneUp Utilities* atau *PC Tools*.

11. Untuk pengguna OS Windows, kita bisa *men-disable startup programs* agar proses startup Windows lebih cepat.

Cara *men-disable startup programs pada Windows 7* adalah : klik **Start**, lalu pada **search box** ketikkan "**msconfig**" (tanpa tanda kutip), lalu tekan **Enter**.

Ketika tampil jendela *System Configuration*, silahkan klik pada *Tab Startup*, lalu buanglah tanda centang yang ada *di bawah tab Startup Item*, dan pastikan pilihan membuang tanda centang itu yang lokasinya (tab command) di *C:\Program Files*, dan sisakan hanya untuk antivirus saja. Lalu akhiri dengan menekan **OK**, dan restart komputer Anda.

12. Matikan menu atau fasilitas *automatic update* pada sistem operasi yang digunakan, juga pada beberapa software yang Anda install, pastikan fitur *automatic update* ini hanya berlaku pada antivirus.

13. *Update lah software komputer* yang memang perlu untuk di-update, misalnya software flashplayer, java runtime, dan lain-lain.

Itulah beberapa hal yang perlu kita lakukan sebagai **cara atau [tips mempercepat kinerja komputer](#)**. Semoga bermanfaat.