

Penyebab Laptop Lemot dan Cara Mengatasinya

Fidia Rahayu

fidia@raharja.info

Abstrak

Jika kalian seseorang yang cenderung suka atau sering menggunakan laptop dan mengalami masalah seperti laptop cepat panas, atau terkadang mati sendiri. Kalian harus mulai mengatasi apa yang terjadi pada laptop kalian masing masing. Terkadang beberapa penyebab matinya sebuah laptop secara mendadak masih bisa diatasi. Melemahnya hard drive, Terlalu banyak multitasking, membuka beberapa program sekaligus terlalu sering itulah terkadang laptop kalian cepat panas.

Kata Kunci: Laptop, Mengatasi, Harddrive

Pendahuluan

Bekerja di bidang industri kreatif memang cukup menjanjikan, namun kita juga dituntut untuk memiliki mobilitas yang tinggi. Perangkat laptop pun menjadi "teman baik" yang selalu diajak ke mana pun kamu pergi.

Namun, apa yang harus dilakukan jika laptop kesayangan kamu mulai terasa lambat saat digunakan bekerja? Atau bahkan sering mati mendadak.

Bagi pengguna awam, penurunan performa laptop ini bisa menjadi masalah memusingkan dan bukanlah perkara yang mudah untuk dihadapi, berikut 5 penyebab performa laptop lemot dan solusinya.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Pembahasan

1. Hard Drive Melemah



Hal pertama yang harus kamu lakukan adalah mengetahui jenis hard drive yang digunakan oleh laptop kamu. Jika ternyata masih memakai jenis hard drive konvensional yakni HDD (Hard Disk Drive), maka disarankan untuk mengganti hard drive ke jenis SSD (Solid State Drive) yang memiliki kemampuan lebih cepat dan awet dibandingkan HDD.

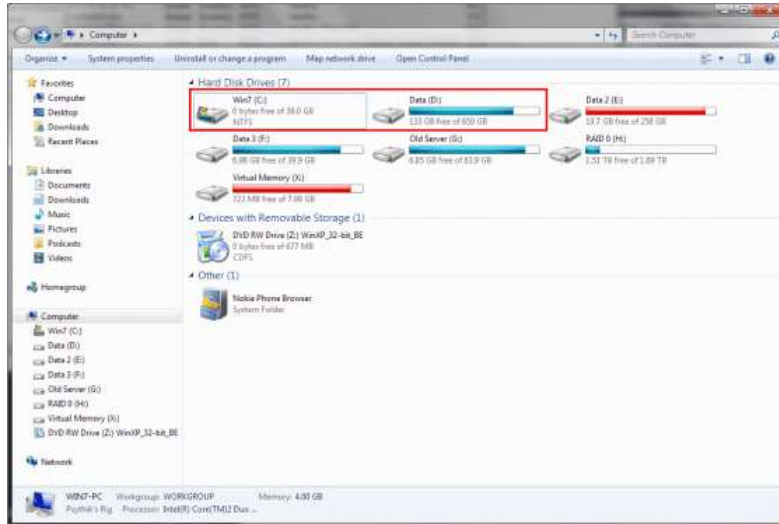
HDD memang memiliki beberapa kelemahan yang bisa mempengaruhi performa laptop seperti proses menyimpan dan membaca data yang memakan waktu dan daya lebih besar. Ditambah lagi HDD ini rentan dengan benturan atau guncangan.

2. Data dan Program Menumpuk

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org



Semakin banyak data dan software yang disimpan di dalam hard drive, maka akan memperbesar beban kerja hard drive dalam mencari dan membaca data yang kamu butuhkan. Hal ini pun akan membuat performa laptop menjadi semakin lambat dari hari ke hari.

Selain mengganti jenis hard drive, solusi untuk mengatasi masalah ini adalah dengan secara rutin merapikan dan menghapus data (file). Serta menghapus program-program yang sudah tidak kamu gunakan lagi di laptop.

3. Terlalu Banyak Multitasking

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org



Akibat dari laptop lambat, bisa jadi karena kitanya 'nggak tau diri' dan terlalu banyak melakukan aktivitas multitasking. Seperti membuka browser dengan puluhan tab atau membuka beberapa program berat secara bersamaan.

Coba deh kamu buka Task Manager dan lihat tab Processes. Dari situ, kamu bisa melihat daftar program yang sedang berjalan dan memakan banyak RAM. Solusinya kamu harus bijak, bukalah program secara bergantian hanya saat dibutuhkan.

4. Kapasitas RAM Menipis



Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org


Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Faktor lain menurunnya performa laptop juga dipengaruhi oleh kondisi dan kapasitas RAM. RAM sendiri berfungsi sebagai media penyimpanan data sementara.

Besarnya jumlah data yang berjalan saat melakukan aktivitas multitasking, efek panas laptop yang dihasilkan saat digunakan, hingga banyaknya program yang terinstal, makin lama akan membuat beban kerja RAM bertambah.

Solusi paling jitu untuk meningkatkan performa laptop adalah dengan mengganti atau menambah kapasitas RAM. Pastikan memilih RAM yang sudah pasti berkualitas dan sesuaikan saja dengan kebutuhan. Mulai dari 2GB, 4GB, 8GB, hingga 16GB.

5. Update Otomatis



Configuring Windows updates
87% complete
Do not turn off your computer.

Jika kamu menggunakan Windows 10 dan rajin melakukan update secara rutin. Sistem operasi memang menawarkan banyak fitur baru yang canggih, meningkatkan keamanan dan performa laptop itu sendiri.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org

Jadi, memang sangat disarankan untuk selalu menginstal update terbaru. Sayangnya, fitur Windows update yang berjalan di latar belakang ini juga bisa menyebabkan performa laptop saat dibutuhkan menjadi menurun dan baterai cepat habis.

Solusinya sederhana, kamu dapat mengatur jam aktif kapan Windows Update berjalan sehingga tidak mengganggu kamu saat jam kerja. Caranya, buka Settings > Windows Update.

Penutup

Itulah beberapa tips untuk menghindari laptop kalian mati secara mendadak, dan agar tidak cepat merusak laptop yang kalian sayangi.

Referensi

<https://www.groovypost.com/>

<http://indoza1.rssing.com/>

<http://segiempat.com>

<http://ilyaksblogo.blogspot.co.id>

Biografi



Nama : Fidia Rahayu

Email : fidia@raharja.info

No. Telp : 085777612850

Nama saya Fidia Rahayu. Saya kuliah di salah satu Perguruan Tinggi Swasta Kota Tangerang. Saya senang membaca, dan menulis. Ini saja Biografi saya, untuk lebih

lanjutnya silakan kontak email, atau nomor telepon. Terima Kasih.

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2008-2017 ilmuti.org

Seluruh dokumen di ilmuti.org dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarluaskan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari ilmuti.org