

## BAB 9

# Optimalkan MS Windows

Setiap pengguna komputer tentunya menginginkan kinerja komputer yang cepat dan stabil demi menunjang kelancaran pekerjaannya sehari-hari. Namun seiring dengan semakin banyaknya software yang terinstal dalam komputer, keinginan itu sepertinya semakin jauh dari harapan. Kinerja komputer menjadi lambat dan tidak stabil sehingga sering membuat pengguna komputer bertambah frustasi.

Sebenarnya kinerja komputer tidak hanya dipengaruhi oleh faktor software saja namun faktor hardware juga turut berpengaruh besar di dalamnya. Ada banyak teknik yang dapat Anda lakukan agar kinerja komputer menjadi lebih baik. Penambahan aplikasi khusus seperti Ashampoo WinOptimizer 6 dan Final Uninstaller bisa menjadi pilihan utama bagi Anda yang ingin mempercepat dan mengoptimalkan kinerja sistem operasi Windows.

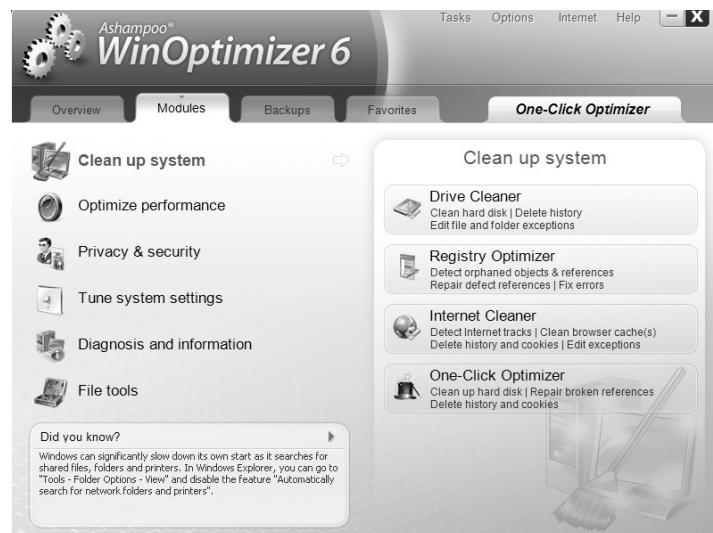
Masing-masing aplikasi memiliki keunggulannya tersendiri dan bisa digunakan menurut kebutuhan Anda. Pada bab ini kami akan menjelaskan cara mengoptimalkan sistem operasi Windows menggunakan ketiga aplikasi tersebut. Untuk mengetahui lebih jauh tentang pembahasan aplikasi Ashampoo WinOptimizer 6 dan Final Uninstaller selengkapnya, ikutilah pembahasan berikut.

## Mempercepat Windows Menggunakan Ashampoo WinOptimizer 6

Peningkatan performa Windows dapat dilakukan dengan berbagai macam teknik yang efektif. Salah satunya adalah dengan cara menginstal aplikasi Ashampoo WinOptimizer 6 ke dalam komputer Anda. Aplikasi ini dapat diinstal pada Windows XP, Windows Vista, dan Windows 7.

Ashampoo WinOptimizer 6 dilengkapi dengan beragam fitur canggih yang siap mengoptimalkan kinerja sistem operasi Windows. Fitur Clean Up System dilengkapi dengan fasilitas Drive Cleaner, Registry Optimizer, Internet Cleaner, dan One Click Optimizer. Fasilitas ini dapat Anda gunakan untuk membersihkan data-data yang sudah tidak terpakai namun masih tersimpan di dalam harddisk.

Selain itu, Anda juga bisa menjumpai fitur Optimize Performance yang di dalamnya berisi fasilitas Defrag 3, StartUp Tuner, Process Manager, serta Internet Tuner. Fasilitas lainnya yang dapat Anda nikmati antara lain Anti Spy, File Wiper, Tweaking, dan Context Menu Manager. Semua fasilitas yang dimiliki oleh Ashampoo WinOptimizer itu memang disediakan khusus untuk mempercepat kinerja sistem operasi Windows utamanya Windows XP, Windows Vista, dan Windows 7.



Tampilan fitur-fitur WinOptimizer 6

Untuk mendapatkan aplikasi Ashampoo WinOptimizer 6, cukup buka file aplikasi setelah mengunduhnya dari link yang telah kami sediakan, lalu instal dalam komputer Anda. Nikmati fasilitas yang ditawarkan oleh aplikasi tersebut dengan segala kemudahan dalam penggunaannya. Dengan penambahan aplikasi Win-Optimizer 6, sistem operasi Windows dalam komputer Anda kini bisa bekerja dengan lebih optimal. Pembahasan selengkapnya tentang penggunaan aplikasi ini dapat Anda ikuti pada subbab-subbab berikut.

## Membersihkan Harddisk dengan Fasilitas Drive Cleaner

Harddisk merupakan tempat penyimpanan data yang memberikan dampak yang cukup besar bagi sistem operasi Windows. Semakin banyak data yang tersimpan dalam harddisk tentunya semakin memperberat kinerja sistem operasi dalam komputer. Nah untuk itulah, Ashampoo WinOptimizer 6 menyediakan fitur Drive Cleaner yang berfungsi untuk menghapus semua data yang tidak diperlukan lagi dalam harddisk komputer Anda.

Apabila Anda ingin menggunakan fasilitas ini, terapkanlah langkah singkat di bawah ini:

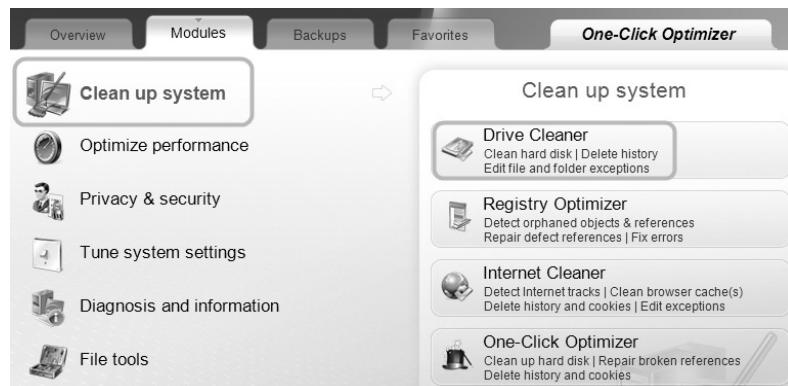
1. Pastikan bahwa Anda telah menginstal aplikasi ini dalam komputer Anda.
2. Klik ikon **Ashampoo WinOptimizer 6** yang muncul dalam desktop.



*Mengklik ikon Ashampoo WinOptimizer 6*

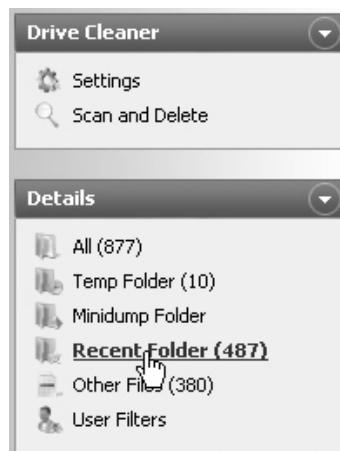
3. Kemudian Anda akan masuk ke dalam jendela utama WinOptimizer 6.
4. Klik tab **Modules** dan lanjutkan dengan memilih opsi **Clean up system**.

5. Sesudahnya, tekanlah opsi **Drive Cleaner**.



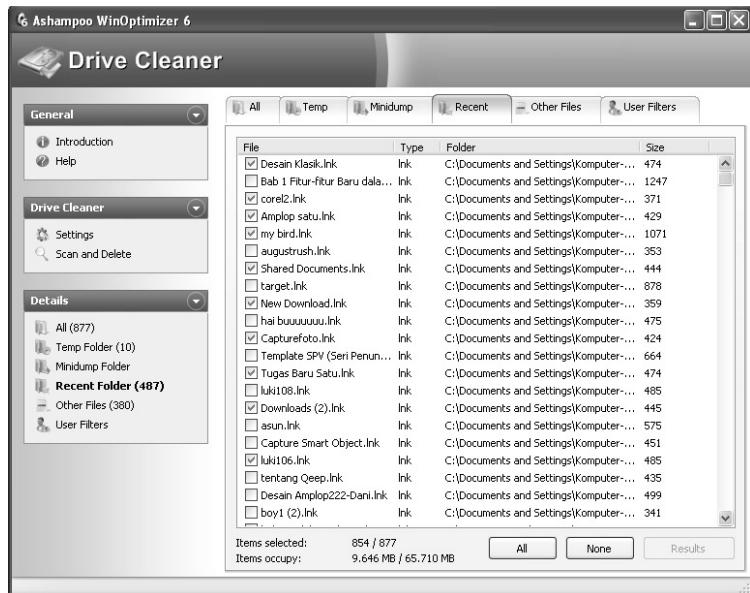
*Memilih opsi Drive Cleaner*

6. Berikutnya, pilihlah jenis folder yang akan dihapus. Di sini terdapat beberapa pilihan yaitu **All**, **Temp Folder**, **Minidump Folder**, **Recent Folder**, **Other Folder**, dan **User Filters**.



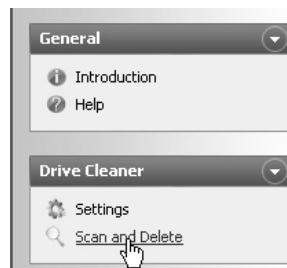
*Memilih jenis folder*

7. Pada daftar nama folder berikutnya yang muncul, aktifkan kotak cek di depan nama folder yang akan dihapus dengan cara mencentangnya.



*Mengaktifkan kotak cek di depan nama folder yang akan dihapus*

- Setelah itu pilihlah opsi **Scan and Delete**.



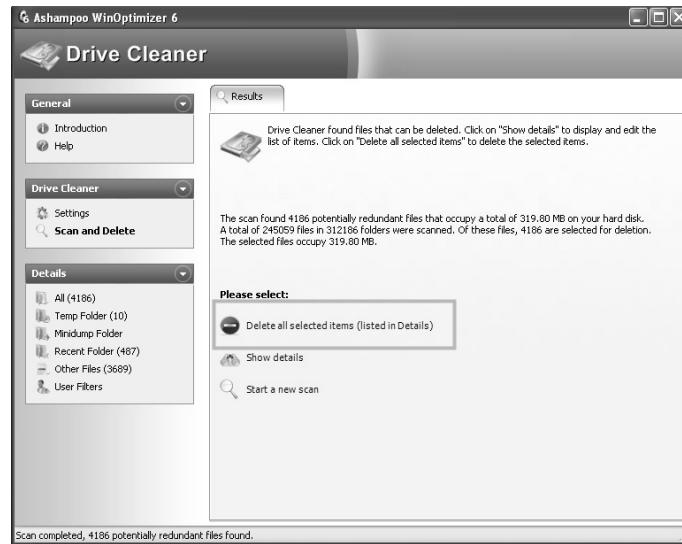
*Memilih opsi Scan and Delete*

- Berikutnya, WinOptimizer 6 akan men-scanning semua folder pilihan yang akan dihapus.



*WinOptimizer 6 melakukan proses scanning*

10. Setelah itu tekanlah opsi **Delete all selected items**.
11. Sesudahnya, Anda akan menyaksikan bahwa semua folder pilihan Anda telah terhapus dari harddisk.



*Menghapus folder dalam harddisk dengan aplikasi WinOptimizer 6*

## Menghapus Sistem Registry yang Tidak Digunakan dengan Fasilitas Registry Optimizer

Registry merupakan salah satu bagian yang penting dalam sistem operasi Windows. Registry berfungsi untuk menyimpan semua informasi sekaligus mengontrol semua instruksi dan mekanisme sistem operasi tersebut. Nah, untuk itulah Anda perlu untuk menjaga stabilitasnya dengan baik agar kinerja komputer Anda tetap stabil.

Ashampoo WinOptimizer 6 menawarkan fasilitas Registry Optimizer yang akan membantu Anda untuk mengamankan sistem registry dalam komputer Anda. Registry Optimizer bekerja dengan cara menghapus semua registry yang tidak terpakai dari data-data yang telah terhapus dari harddisk. Terkadang tidak semua registry dapat terhapus dengan sempurna meskipun Anda telah menghapus semua data dari harddisk komputer Anda. Hal ini tentu saja akan memperlambat kinerja komputer Anda karena banyak registry yang belum terhapus secara tuntas.

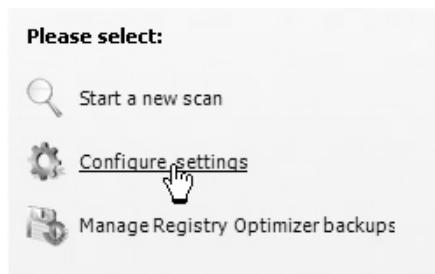
Berikut langkah-langkah yang bisa Anda gunakan untuk menggunakan fasilitas Registry Optimizer:

1. Klik ikon **Ashampoo WinOptimizer 6** pada desktop komputer Anda terlebih dahulu.
2. Pada jendela utama Ashampoo Win Optimizer 6 yang muncul berikutnya, aktifkan tab **Modules**.
3. Pilih **Clean up system** dan teruskan dengan mengklik opsi **Registry Optimizer**.



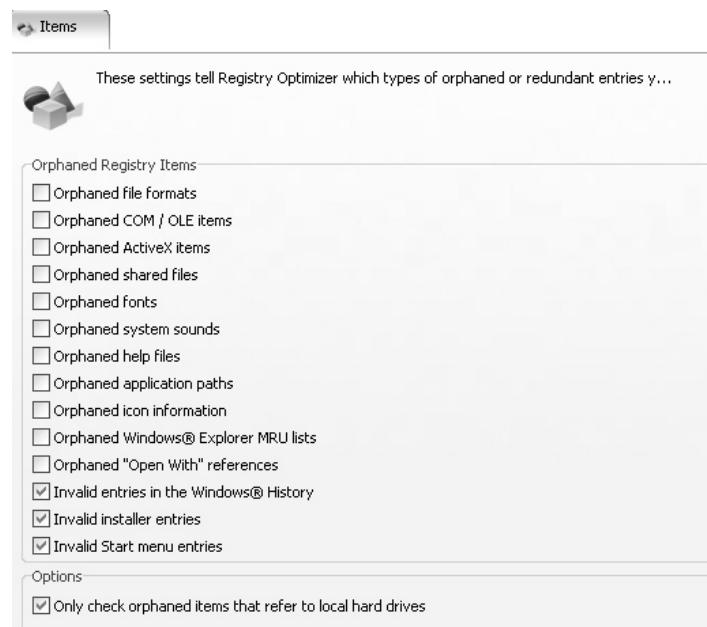
*Memilih opsi Registry Optimizer*

4. Sesudahnya, pilihlah opsi **Configure settings**.



*Memilih opsi Configure settings*

5. Berikutnya, pilihlah lokasi registry yang akan dihapus dengan cara mengaktifkan kotak cek di depan nama registry.



*Memilih lokasi registry yang akan dihapus*

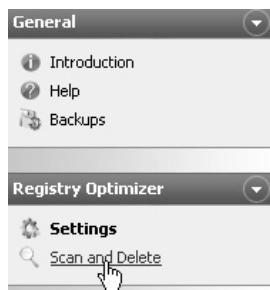
6. Setelah memilih lokasi tersebut kemudian akan muncul tampilan daftar registry. Pilih nama registry yang akan dihapus dengan men-centang kotak cek di depan nama registry pilihan Anda.

Problem description	Registry path
<input checked="" type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\36-image converter.exe	HKEY_CURRENT_USER\Software\...
<input checked="" type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\Break Your Limits\Break Video\Break 1.EXE	HKEY_CURRENT_USER\Software\...
<input checked="" type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\Break Your Limits\Break Video\Break 10.EXE	HKEY_CURRENT_USER\Software\...
<input type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\Break Your Limits\Break Video\Break 11.EXE	HKEY_CURRENT_USER\Software\...
<input type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\Break Your Limits\Break Video\Break 12.EXE	HKEY_CURRENT_USER\Software\...
<input type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\Break Your Limits\Break Video\Break 13.EXE	HKEY_CURRENT_USER\Software\...
<input type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\Break Your Limits\Break Video\Break 14.EXE	HKEY_CURRENT_USER\Software\...
<input type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\Break Your Limits\Break Video\Break 15.EXE	HKEY_CURRENT_USER\Software\...
<input checked="" type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\Break Your Limits\Break Video\Break 16.EXE	HKEY_CURRENT_USER\Software\...
<input checked="" type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\Break Your Limits\Break Video\Break 17.EXE	HKEY_CURRENT_USER\Software\...
<input checked="" type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\Break Your Limits\Break Video\Break 18.EXE	HKEY_CURRENT_USER\Software\...
<input checked="" type="checkbox"/> Entry refers to missing file: C:\Break Your Limits\Break Video\Break 19.EXE	HKEY_CURRENT_USER\Software\...

Items selected: 132 / 137     

*Tampilan daftar registry*

- Setelah itu pilihlah opsi **Scan and Delete**.



*Memilih opsi Scan and Delete*

- Tungguhlah proses scanning untuk beberapa saat lamanya.
- Kemudian pilihlah opsi **Delete all selected items** untuk menghapus semua registry yang tersisa.



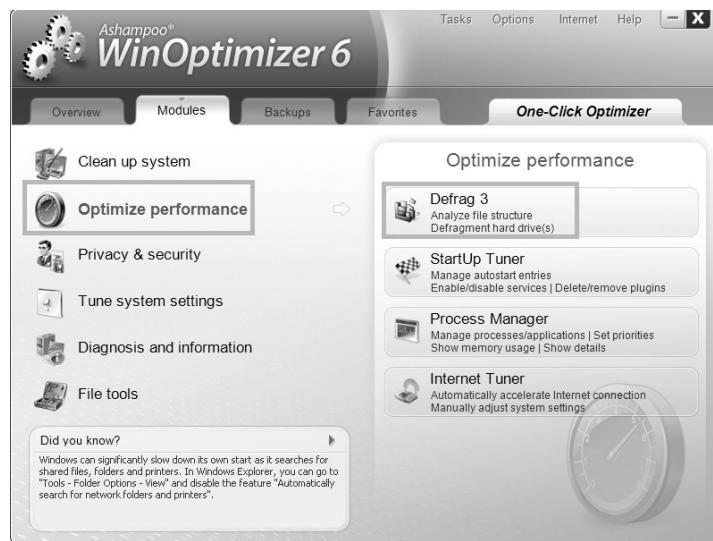
*Memilih opsi Delete all selected items*

### Melakukan Defragmenter dengan Fasilitas Defrag 3

Adanya fragmentasi dapat menyebabkan harddisk komputer Anda bekerja ekstra keras. Jika harddisk bekerja keras maka secara otomatis akan memperlambat kinerja komputer Anda. Untuk itu, Anda perlu melakukan defragmenter yang berfungsi untuk mengatur kembali data yang telah mengalami fragmentasi tersebut agar bisa bekerja kembali dengan lancar.

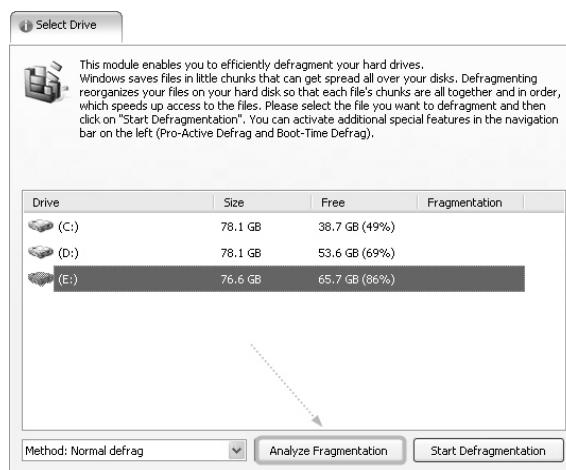
Defrag 3 merupakan fasilitas khusus yang disediakan oleh Ashampoo WinOptimizer 6 untuk melakukan defragmenter. Jika Anda penasaran dengan cara penggunaannya, ikutilah langkah singkat di bawah ini:

1. Pastikan bahwa Anda telah membuka jendela utama Ashampoo Win Optimizer 6.
2. Kemudian tekanlah tab **Modules**.
3. Setelah itu, pilihlah opsi **Optimize performance**. Lanjutkan dengan mengklik opsi **Defrag 3**.



### *Memilih opsi Defrag 3*

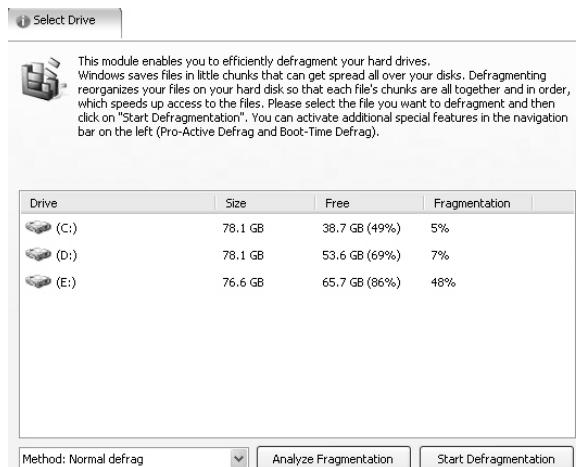
4. Berikutnya, pilihlah drive yang ingin di-defrag. Sebagai contohnya, kita akan melakukan defragmenter pada drive E. Klik pilihan drive E.
5. Setelah itu pilihlah opsi **Analyze Fragmentation**.



### *Memilih drive E dan menekan tombol Analyze Fragmentation*

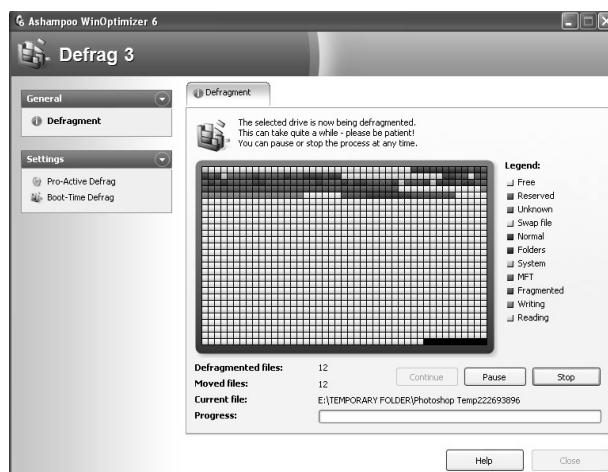
6. Tungguhlah proses analisis untuk beberapa saat.

- Apabila proses analisis telah usai, Anda akan memperoleh hasil persentase fragmentasi yang terjadi di dalam harddisk. Jika persentasenya lebih dari 10% maka defragmenter harus segera dila-kukan.



*Hasil analisis fragmentasi pada harddisk*

- Untuk memulai proses defragmenter, tekanlah tombol **Start Defragmentation**.
- Proses defragmenter ini memerlukan waktu yang cukup panjang. Hal ini tergantung dengan seberapa besar fragmentasi yang terdapat di dalam harddisk Anda.



*Tampilan proses defragmenter*

## **Membersihkan Komputer dari Software Usang dengan Final Uninstaller**

Kinerja komputer Anda yang kurang maksimal bisa jadi disebabkan oleh banyaknya software usang yang sebenarnya tidak diperlukan lagi. Periksa daftar software yang terinstal dalam komputer Anda dan segera bersihkan dengan aplikasi yang bernama Final Uninstaller. Aplikasi ini hadir untuk membantu Anda dalam membersihkan semua software yang tidak terpakai.

Aplikasi Final Uninstaller dapat digunakan dalam sistem operasi Windows XP, Windows Vista dan Windows 7. Download aplikasi ini melalui <http://www.finaluninstaller.com/features.php>. Ikutilah pembahasan berikut untuk mengetahui penggunaan aplikasi ini selengkapnya.

### **INFO**

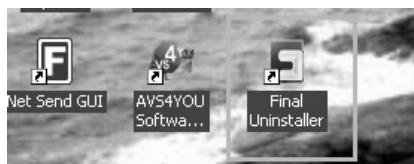
Anda dapat menggunakan Final Uninstaller Trial Version setelah mengunduh dari link yang telah disediakan. Cukup klik-ganda file **FinalUninstall\_setup.exe** dan jalankan instalasi seperti biasa.

## **Membersihkan Software**

Final Uninstaller dilengkapi dengan fitur istimewa yang memungkinkan Anda untuk memunculkan semua daftar software dalam komputer Anda dengan cara praktis. Kemudian Anda bisa memilih software apa saja yang akan dihapus dengan sekali langkah mudah.

Jika ingin memanfaatkan fasilitas ini, terapkan langkah-langkah berikut:

1. Pastikan bahwa Anda telah menginstal aplikasi ini dalam komputer.
2. Kemudian klik ikon **Final Uninstaller** yang muncul pada desktop.



*Mengklik ikon Final Uninstaller*

3. Pada jendela **Final Uninstaller** yang muncul berikutnya, pilihlah opsi **Installed Programs**.
4. Lanjutkan dengan menekan tombol **Scan**.



**Menekan tombol Scan untuk melihat aplikasi yang terinstal**

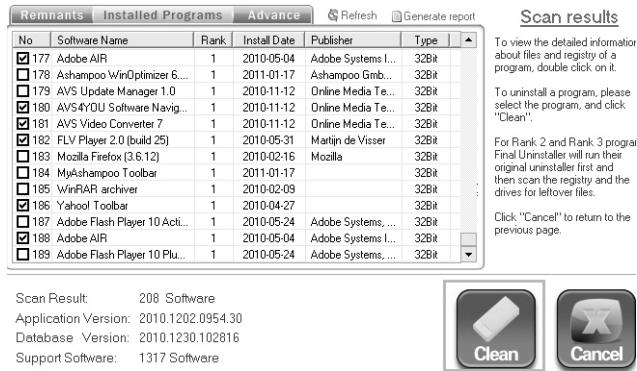
5. Tunggu proses scanning software yang terinstal dalam komputer Anda untuk beberapa saat lamanya.
6. Jika proses scanning telah usai, Anda akan menjumpai daftar software seperti ilustrasi di bawah ini.

No	Software Name	Rank	Instal Date	Publisher	Type
1	AVG 9.0	3	2010-02-09	AVG Technologi...	32bit
2	Adobe Community Help	3	2010-05-04	Adobe Systems I...	32bit
3	Adobe Media Player	3	2010-02-11	Adobe Systems I...	32bit
4	CSLARM Toolchain (arm...)	3	2010-02-19	CodeSourcey, L...	32bit
5	Microsoft Office Enterprise ...	3	2010-02-09	Microsoft Corpor...	32bit
6	Fingerprint Attendance Sys...	3	2010-02-10		32bit
7	Intel(R) Graphics Media Ac...	3	2010-02-09	Intel Corporation	32bit
8	Windows Internet Explorer 8	3	2010-11-15	Microsoft Corpor...	32bit
9	Kamus 2.04	3	2010-05-04	Eba Setiawan	32bit
10	Windows Installer 3.1 (KB8...	3	2010-02-09	Microsoft Corpor...	32bit
11	Microsoft .NET Framework...	3	2010-02-09	Microsoft Corpor...	32bit
12	Microsoft .NET Framework...	3	2010-02-09	Microsoft Corpor...	32bit
13	Microsoft .NET Framework...	3	2010-02-09	Microsoft Corpor...	32bit

**Tampilan daftar software di dalam sistem MS Windows**

7. Berikutnya, pilihlah nama software yang akan dihapus dengan cara memberi tanda centang pada kotak cek yang terletak di depan nama masing-masing software.

## 8. Lantas tekanlah tombol **Clean**.



*Mencentang nama software yang akan dihapus dan klik Clean*

- Setelah menekan tombol **Clean** maka software-software usang yang tidak terpakai itu akan segera terhapus secara otomatis.

## Menggunakan Fasilitas Search and Clean

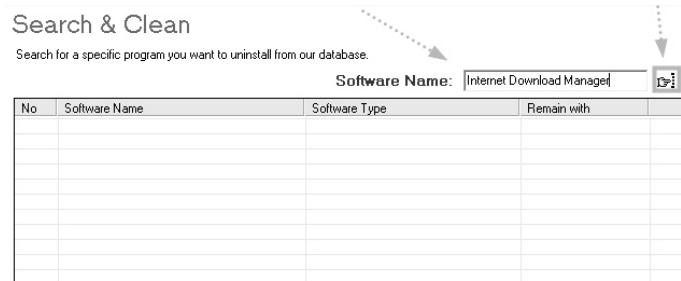
Cara kedua yang bisa Anda lakukan untuk membersihkan software dari komputer Anda adalah dengan menggunakan fasilitas Search and Clean. Berikut petunjuk penggunaannya:

- Pastikan Anda telah mengaktifkan Final Uninstaller terlebih dahulu.
- Kemudian klik opsi **Search** yang terletak di bagian kanan atas.



*Memilih opsi Search*

3. Berikutnya, ketikkan nama software yang ingin dihapus pada kotak teks **Software Name**.
4. Lanjutkan dengan menekan tombol **Click me to search** jika sudah.



*Mengetikkan nama software dan menekan tombol  
Click me to search*

5. Pada hasil pencarian yang muncul, klik nama software yang muncul.
6. Sesudahnya, tekanlah tombol **Clean** untuk menghapusnya.



*Mengklik nama software dan menghapus tombol Clean*