

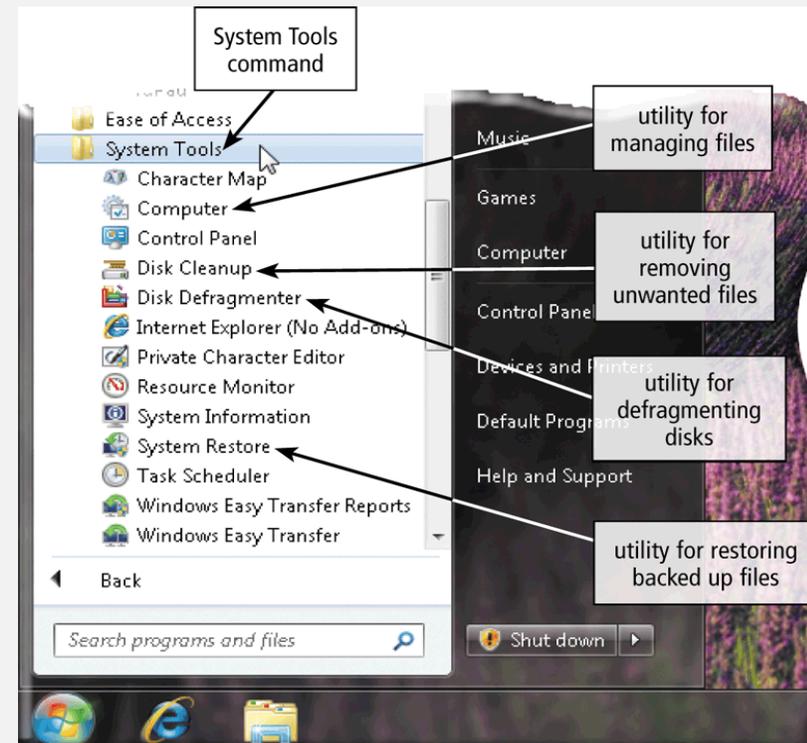
# APLIKASI DESKTOP

## Program Utilitas

- Name | Chalifa Chazar
- Email | [chalifa.chazar@gmail.com](mailto:chalifa.chazar@gmail.com)
- Website | <http://script.id>

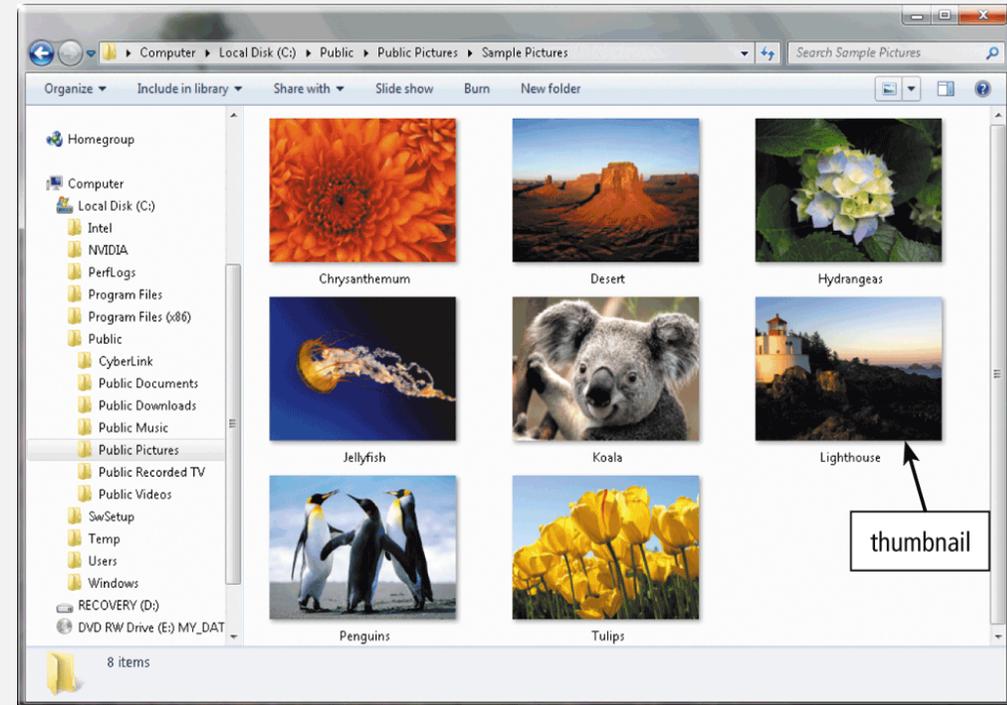
# PROGRAM UTILITAS

- Program utilitas adalah jenis perangkat lunak sistem yang memungkinkan pengguna (user) untuk melakukan tugas-tugas yang berhubungan dengan pemeliharaan komputer



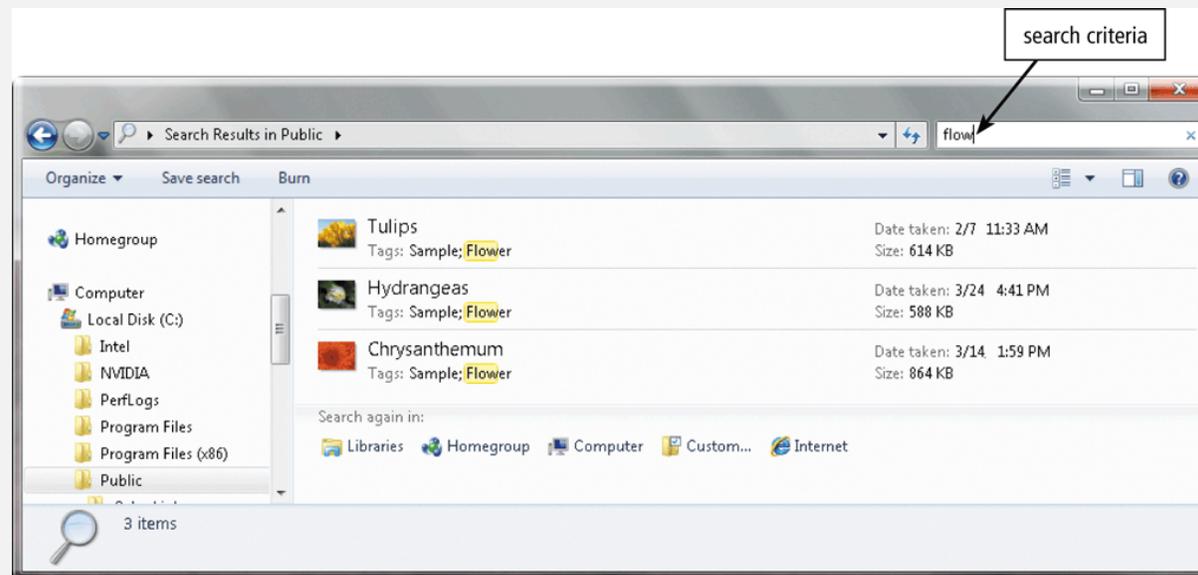
# PROGRAM UTILITAS

- File Manager adalah sebuah utilitas yang menjalankan fungsi yang berkaitan dengan manajemen file
- Menampilkan daftar file
- Mengatur file dalam folder
- Menyalin, mengganti nama, menghapus, memindahkan, dan menyortir file dan folder
- Membuat shortcut (jalan pintas)



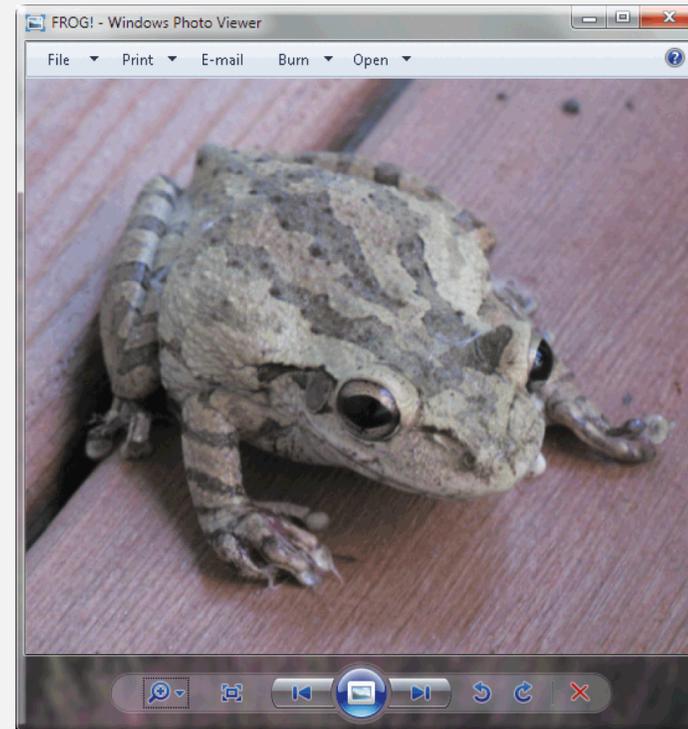
# PROGRAM UTILITAS

- Search utility (pencarian) adalah program yang mencoba mencari file di komputer Anda berdasarkan kriteria yang Anda tentukan



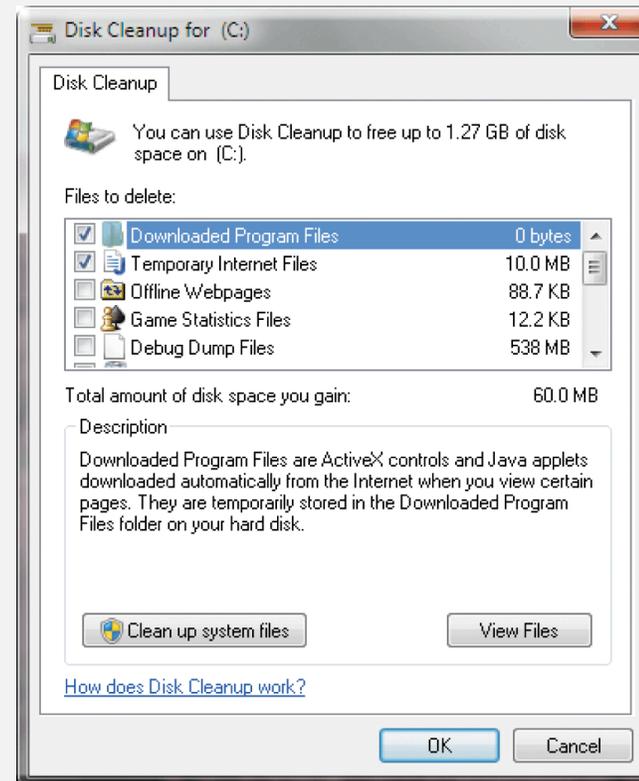
# PROGRAM UTILITAS

- Image Viewer adalah program utilitas yang memungkinkan pengguna untuk menampilkan, menyalin, dan mencetak konten file grafik
- Uninstaller adalah program utilitas yang dapat menghapus program, beserta semua entri terkait di file sistem



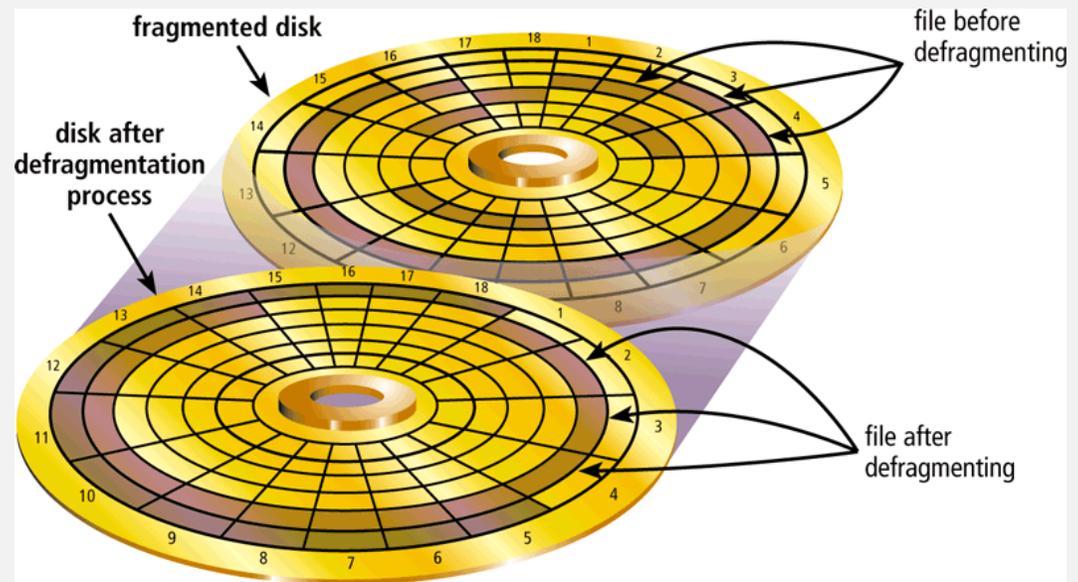
# PROGRAM UTILITAS

- Disk Cleanup adalah program utilitas yang mencari dan menghapus file yang tidak diperlukan, seperti:
  - Downloaded program files
  - Temporary Internet files
  - Deleted files
  - Unused program files



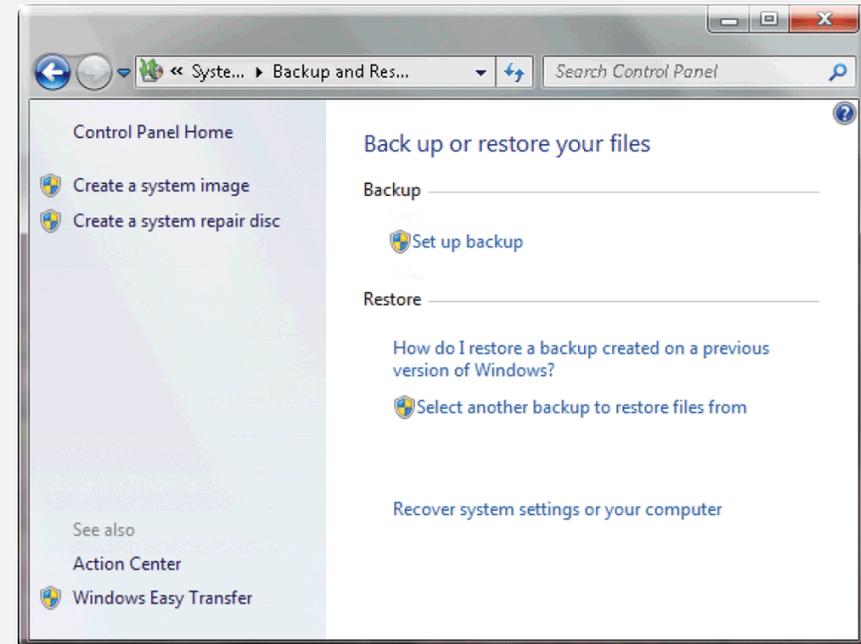
# PROGRAM UTILITAS

- Disk Defragmenter adalah program utilitas yang mengatur ulang file dan ruang yang tidak digunakan pada hardisk komputer sehingga system operasi mengakses data lebih cepat dan program berjalan lebih cepat
- Defragmenting → prosesnya



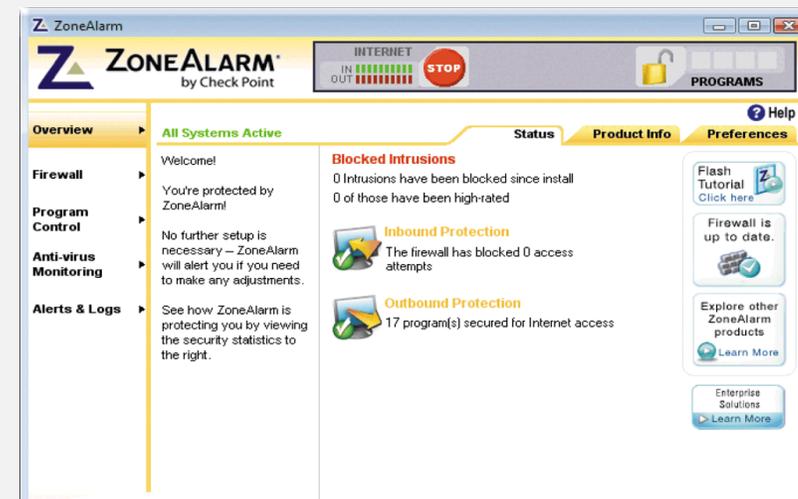
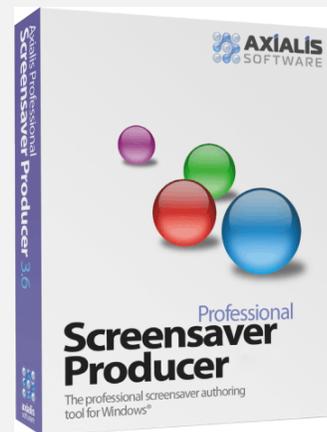
# PROGRAM UTILITAS

- Backup utility memungkinkan pengguna untuk menyalin file ke media penyimpanan lainnya
- Restore utility memungkinkan membalikkan proses dan mengembalikan file yang di cadangkan ke bentuk awalnya



# PROGRAM UTILITAS

- Sebuah screen saver menyebabkan layar perangkat tampilan menampilkan gambar bergerak atau layar kosong jika tidak ada aktivitas yang terjadi selama waktu tertentu
- Firewall adalah program yang mendeteksi dan melindungi komputer pribadi dari gangguan yang tidak diinginkan/diijinkan



# PROGRAM UTILITAS

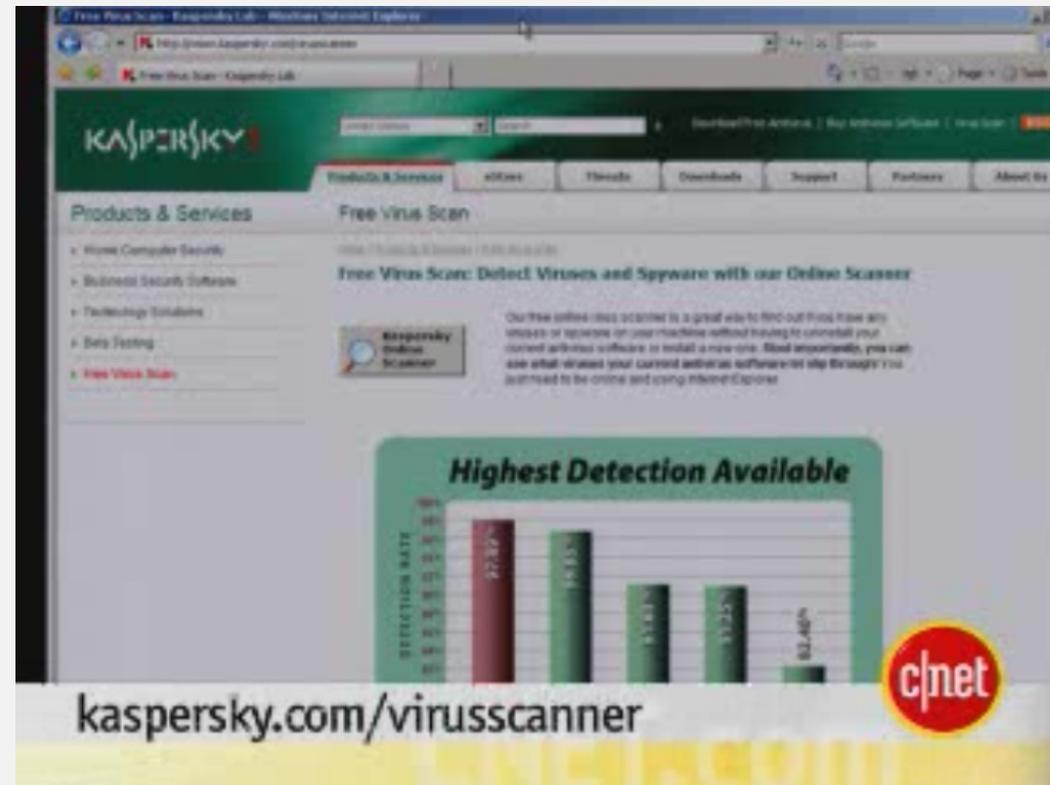
A **virus** describes a potentially damaging computer program that affects a computer negatively

A **worm** copies itself repeatedly in memory or over a network

A **Trojan horse** hides within or looks like a legitimate program

An **antivirus program** protects a computer against viruses

# FREE ONLINE ANTIVIRUS



## Signs of Virus Infection

- An unusual message or image is displayed on the computer screen
- An unusual sound or music plays randomly
- The available memory is less than what should be available
- A program or file suddenly is missing
- An unknown program or file mysteriously appears
- The size of a file changes without explanation
- A file becomes corrupted
- A program or file does not work properly
- System properties change
- The computer operates much slower than usual



# PROGRAM UTILITAS

Spyware is a program placed on a computer without the user's knowledge that secretly collects information about the user

- A **spyware remover** detects and deletes spyware and other similar programs

Adware displays an online advertisement in a banner or pop-up window

- An adware remover is a program that detects and deletes adware

# PROGRAM UTILITAS

- Filter adalah program yang menghapus atau memblokir item tertentu agar tidak ditampilkan

**Web  
filters**

**Anti-spam  
programs**

**Phishing  
filters**

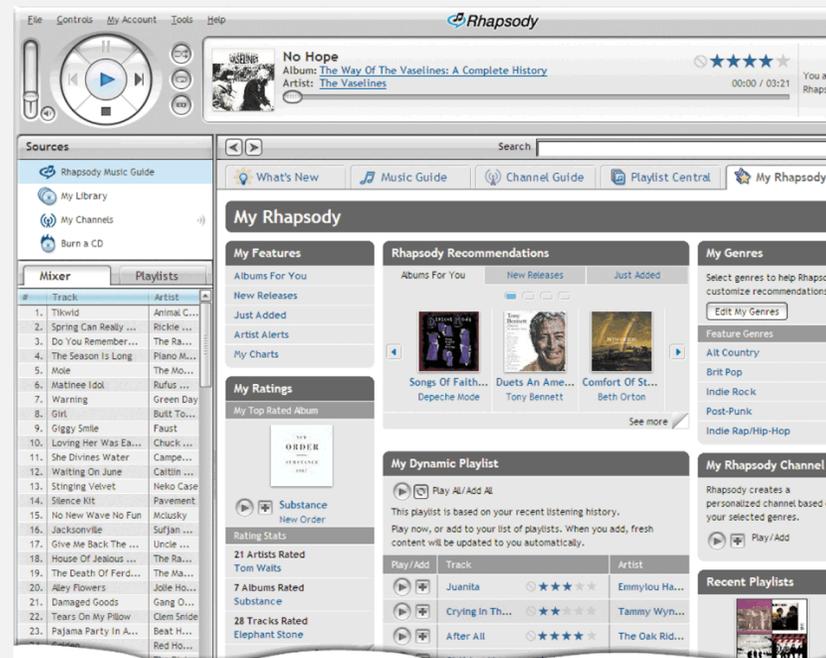
**Pop-up  
blockers**

# PROGRAM UTILITAS

- File compression utility adalah program yang dapat mengkompresi file dan mengecilkan ukuran file
- Mengkompresi file dapat memperluas ruang pada media penyimpanan
- Dua jenis kompresi
  - Lossy
  - Lossless
- File yang dikompresi terkadang disebut file zip

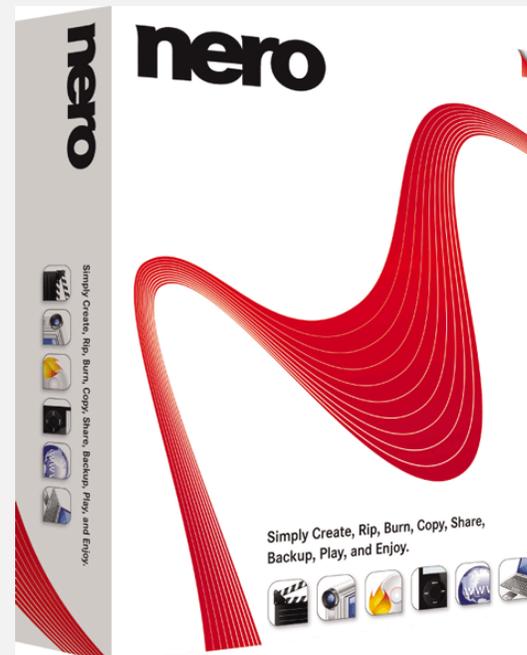
# PROGRAM UTILITAS

- Pemutar media memungkinkan Anda untuk melihat gambar dan animasi, mendengarkan audio, dan menonton file video di komputer Anda



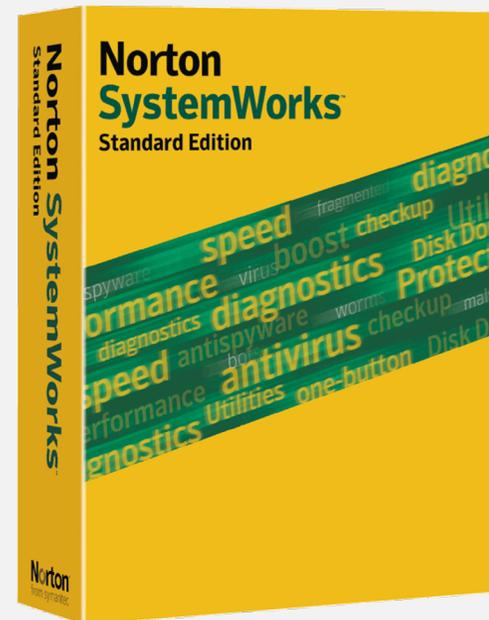
# PROGRAM UTILITAS

- Disk Burning adalah perangkat lunak yang dapat menulis file teks, grafik, audio, dan video pada disk optik yang dapat direkam atau ditulis ulang



# PROGRAM UTILITAS

- Personal computer maintenance utilitas adalah program yang melakukan pemeliharaan komputer seperti mengidentifikasi dan memperbaiki masalah sistem operasi, mendeteksi dan memperbaiki masalah disk, dan kemampuan untuk meningkatkan kinerja komputer



[chalifa.chazar@gmail.com](mailto:chalifa.chazar@gmail.com)  
| <http://script.id> |

</THANKS>