

Buku Pintar
Microsoft
Windows 8

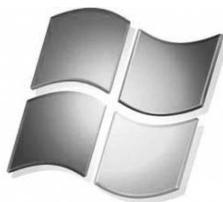
Buku Pintar
Microsoft
Windows 8

The Windows 8 logo, which consists of three overlapping, rounded squares in a light gray color.

Sanksi Pelanggaran Pasal 72
Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002
Tentang HAK CIPTA

1. Barangsiapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 Ayat (1) atau Pasal 49 Ayat (1) dan Ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp1.000.000 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp5.000.000.000 (lima miliar rupiah).
2. Barangsiapa dengan sengaja menyiarakan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta atau hak terkait sebagai dimaksud pada Ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp500.000.000 (lima ratus juta rupiah).

Buku Pintar
Microsoft
Windows 8



Jubilee Enterprise

Penerbit PT Elex Media Komputindo



<http://pustaka-indo.blogspot.com>

**Buku Pintar
Microsoft Windows 8**

Jubilee Enterprise

©2013, PT Elex Media Komputindo
Hak cipta dilindungi undang-undang
Diterbitkan pertama kali oleh
Penerbit PT Elex Media Komputindo
Kelompok Gramedia, Anggota IKAPI, Jakarta 2013

121130047

ISBN: 978-602-02-0366-9

@eliza

Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit.

Dicetak oleh Percetakan PT Gramedia, Jakarta
Isi di luar tanggung jawab percetakan

KATA PENGANTAR

Windows 8 akhirnya dirilis pada bulan Oktober 2012. Harapan masyarakat untuk mendapatkan operating system yang benar-benar memiliki terobosan baru akhirnya dijawab oleh Microsoft dengan merilis versi 8. Ketika arah dunia IT bergeser ke tablet, Microsoft menjawab dengan Windows 8 yang bisa digunakan untuk komputer desktop, notebook, hingga tablet. Itu artinya, nuansa memainkan Windows 8 akan tetap sama walaupun Anda menggunakan perangkat yang berlainan. Terlebih lagi, Windows 8 sudah mampu men-support touchscreen secara penuh.

Buku ini hadir untuk membantu Anda memahami bagaimana cara-cara mengoperasikan Windows 8 yang memiliki workflow berbeda dibanding seri-seri sebelumnya. Diharapkan setelah membaca buku ini, Anda akan memahami bagaimana Windows 8 bekerja dan faktor-faktor apa saja yang membuat operating system ini tampak menarik dan berkelas dibanding operating system versi lama.

Akhir kata, semoga buku ini membantu Anda memahami dunia Windows 8.

Yogyakarta, 21 November 2012

Gregorius Agung

Founder Jubilee Enterprise

"Information Technology is Our Passion and Book is Our Way"

Do you need top-notch IT Book? Just thinkjubilee.com

DAFTAR ISI

Kata Pengantar v

Daftar Isi vi

BAB 1 SELAMAT DATANG DI WINDOWS 8 1

Mengenal Edisi-Edisi Windows 8	2
Menguji Kesiapan Komputer Anda Menggunakan Windows	
Upgrade Assistant.....	4
Menggunakan Windows Upgrade Assistant	4
Proses Instalasi Windows 8 Tanpa Proses Booting.....	8
Fitur-Fitur yang Membedakan Windows 7 dan Windows 8	11
Mengunduh dan Menginstal Software Kecil Namun Penting	
Contoh Kasus: Unduh dan Instalasi Adobe Reader	15

BAB 2 QUICK START WINDOWS 8 20

Manajemen Tiles	23
Memindahkan Tiles.....	23
Kustomisasi Live Tiles	24
Mengunakan Charms.....	27
Search	28
Share	29
Start	30
Devices	30
Settings	30
Mencari Aplikasi, File, dan Setting	31
Mematikan Komputer	33

BAB 3 BEKERJA DENGAN DESKTOP.....35

Bekerja Menggunakan Taskbar	37
Berpindah dari Satu Aplikasi ke Aplikasi Lainnya.....	39
Pin Ikon Aplikasi Desktop pada Taskbar.....	39
Melakukan Unpin pada Ikon Aplikasi dari Taskbar.....	40
Click-and-Shake untuk Me-minimize Jendela Aplikasi Lain.....	41
Melihat Dua Jendela Sekaligus Secara Proporsional	41
Cara Baru Me-maximize Jendela Aplikasi	42
Menggunakan Metode Flip.....	43
Show Desktop dan Peek	43
Menggunakan Switch List	45
Cara-Cara Klasik Berpindah Aplikasi.....	46
Bekerja Menggunakan Control Panel.....	46
Mengubah Wallpaper	47
Mengatur Tampilan Taskbar	51
Mengubah Posisi Taskbar.....	51
Mengatur Ukuran Taskbar	52
Menata Jendela Aplikasi-Aplikasi Desktop	53
Jump List pada Taskbar	54
Menggunakan Taskbar Properties.....	55
Mengatur Resolusi Layar Monitor	62
Personalisasi Lebih Lanjut	64
Memilih Screen Saver	65
Mengatur Personalize	66
Pengaturan Lock Screen	67
Mengatur Lock Screen Apps	68
Pengaturan Start Screen	70
Mengganti Account Picture	71

BAB 4 APPS DI DALAM START SCREEN.....72

Melihat Koleksi Foto Menggunakan Photos App.....	73
Memasukkan Foto-Foto ke dalam Pictures Library	74
Melihat Koleksi Pictures Library Menggunakan Aplikasi Photos	75
Menambahkan Akun Facebook ke dalam Aplikasi Photos	78
Menggunakan Set As.....	82
Mendengarkan Musik Menggunakan Music App	82

Mendengarkan Musik dari File-File yang Ada di dalam Harddisk	83
Masuk ke dalam Aplikasi Music	83
Mendengarkan Musik dari Music Library	85
Menikmati Video	88
Merencanakan Wisata Menggunakan Travel Apps	93
 BAB 5 FILE EXPLORER.....97	
Membedakan Antara File, Folder, dan Libraries.....	98
Meluncurkan File Explorer	100
Melihat Drive Harddisk dan Removable Storages	101
Melihat Folder di dalam Harddisk	103
Mengenal Ribbons pada File Explorer	104
Menyeleksi File	106
Mengganti Nama dan Menghapus File.....	109
Mengganti Nama File	109
Hati-Hati dengan Ekstensi File Ketika Mengubah Nama File	109
Menghapus File.....	111
Memanfaatkan Recycle Bin.....	112
Optimalisasi Tab View	113
Fungsi Panes.....	114
Fungsi Layout	116
Fungsi Current View.....	117
Membuat Folder, Mengopi, dan Memindahkan File	119
Membuat Folder	119
Mengopi File	121
Memindah File	122
Menggunakan Share Tab	122
Bekerja dengan Menggunakan Libraries	123
Mengapa Kita Membutuhkan Library dan Mengapa Folder Saja Tidak Cukup?.....	126

BAB 6 INTERNET EXPLORER 10 128

Yang Unik dan Menarik pada Internet Explorer 10	129
Meluncurkan Internet Explorer 10.....	130
Menggunakan Aplikasi Internet Explorer 10	131
Fitur Cepat untuk Masuk ke dalam Sebuah Situs.....	133
Bekerja Menggunakan Tab.....	134
Menggunakan Shortcut Menu	136
Pin Situs ke dalam Start Screen	137
Menggunakan Internet Explorer 10 Versi Desktop	138

BAB 7 BELANJA DI WINDOWS STORE..... 140

Masuk ke dalam Windows Store	141
Menginstal Aplikasi Gratisan	146
Menemukan Aplikasi di dalam Start Screen.....	148
Update Aplikasi	149
Menulis Review	150
Uninstall Apps.....	152
Mencari Aplikasi di dalam Windows Store	152
Belanja Aplikasi Berjenis Desktop App.....	154
Contoh Kasus: Instalasi Desktop App WinZip 16.5	155

BAB 8 SOCIAL MEDIA MENGGUNAKAN WINDOWS 8... 161

MetroTwit	162
Mengenal Bagian-Bagian di dalam MetroTwit	164
Menulis Tweet Baru	165
IM+	166
Menambahkan Akun-Akun Baru	167
Mengajak Teman Chatting	168
Menambahkan Akun Baru	170
Menggunakan Aplikasi Mail.....	171
Menambah Akun Email Baru	173
Menghapus Akun Email dari Aplikasi Mail	175
Mengirim Email Attachment dari File yang Ada di dalam SkyDrive	176

BAB 9 MENGENAL SKYDRIVE 178

Menjalankan Aplikasi SkyDrive	179
Upload Dokumen atau File	180
Menampilkan File-File dalam Bentuk Thumbnails	182
Membuka File yang Ada di dalam SkyDrive	183
Membuka File yang "Asing"	184
Mengakses SkyDrive Menggunakan Internet Explorer 10	188

BAB 10 MENCARI DENGAN BING 191

Menjalankan Bing Lewat Aplikasi dan Browser	192
Melakukan Pencarian Menggunakan Search Tools	193
Mencari Koleksi Foto Menggunakan Bing Images	194
Peta Online Menggunakan Bing Maps	197
Membaca Berita Menggunakan Bing News	198
Travelling Menggunakan Bing Travel	200
Mencari Video Menggunakan Bing Videos	204
Operator Pencarian untuk Operasi Matematika	206
Operator-Operator Logika	209

BAB 11 BERBAGI KOMPUTER DENGAN ORANG LAIN .. 212

Mengapa Harus Membuat Akun-Akun untuk Setiap Orang?	213
Mengenal Secara Singkat Jenis Wewenang Setiap Akun	213
Membuat User Account Baru	214
Membuat Akun Baru: Microsoft ID atau Local Account	215
Menggunakan User Account yang Baru	218
Switch User Ketika Sudah Berada di dalam Windows 8	218
Memodifikasi User Account	219
Menggunakan Picture Password	221
Menghapus Picture Password	225
Membuat PIN	225
Sharing Library dan Folder Menggunakan HomeGroup	226
Mengontrol Penggunaan Komputer untuk Anak-Anak	231
Mengaktifkan Fitur Family Safety	231

Mengaktifkan Activity Reporting	233
Mengatur Waktu Penggunaan Komputer.....	233
Memblokir Situs Menggunakan Web Filtering.....	237
Mengatur Akses Terhadap Windows Store dan Permainan	240

BAB 12 APLIKASI STANDAR UNTUK PRODUKTIVITAS243

Menampilkan Aplikasi-Aplikasi Standar yang Tersembunyi.....	243
Membuat Catatan Tempel Menggunakan Sticky Notes	245
Mendeteksi Adanya Error pada Harddisk.....	246
Menulis Catatan Harian Menggunakan Windows Journal.....	249
Menggunakan Klik-Drag untuk Menulis Catatan	249
Memotret Tampilan Desktop Menggunakan Snipping Tool	250
Membuat Tutorial Menggunakan Steps Recorder.....	252
Mudah Menulis Rumus Menggunakan Math Input Panel.....	254
Mengatur Default Programs	255
Membersihkan "Sampah" Menggunakan Disk Cleanup	258
Aplikasi-Aplikasi Lain yang Perlu Anda Ketahui.....	261
Calculator.....	261
Character Map	261
Notepad dan Wordpad	262
Sound Recorder.....	263
XPS Viewer	264

BAB 13 20 GAMES WINDOWS 8 GRATISAN YANG “WOW”265

Cut the Rope	266
Pinball FX 2	266
Jetpack Joyride.....	267
Agent P Strikes Back	268
Tetris Win 8.....	268
Microsoft Minesweeper	269
Air Soccer Fever.....	270
Snakes and Ladders Wave	271
Spider Solitaire HD.....	272



Enigmatis: The Ghosts of Maple Creek.....	272
Shuriken Ninja	273
Parking Mania	274
Radiant Defense	274
Jewel Fever.....	275
Cake Tower	276
Jellyfish – Tentacle Debacle.....	276
Sock Runner.....	277
Battleship Islands	278
Basketball Pro	278
Guns 4 Hire.....	279

BAB 14 KEY POINTS: BEKERJA DENGAN MS WINDOWS 8280

Membedakan Apps dan Desktop Apps	281
Tombol-Tombol Shortcut untuk Mempercepat Pengoperasian Windows 8	282
Jika Hardware Tidak Dikenali oleh Windows 8.....	285

BAB 15 MEMILIH HARDWARE PC UNTUK WINDOWS 8291

Memilih Komponen PC Spesifikasi Standar.....	292
Contoh-Contoh Hardware dengan Spesifikasi di Atas	294
Memilih PC untuk Spesifikasi Kantor	297
Troubleshooting Saat Perakitan Hardware	302
BIOS Award	302
BIOS AMI	303
BIOS Phoenix.....	305
Masalah Perakitan Komputer Berdasarkan Kategori Hardware	306
Processor dan Mainboard	306
Harddisk	307
Kartu Grafis/VGA	308
Monitor	310
Optical Drive	311
Casing dan Power Supply	312

BAB 1

Selamat Datang di Windows 8



Akhirnya, Windows merilis operating system yang benar-benar baru dan segar pada bulan Oktober, tanggal 26 tahun 2012 lalu. Operating system yang diluncurkan 3 tahun setelah Windows 7 ini diberi nama Windows 8. Berbeda dengan generasi lamanya yang hanya berjalan di dunia PC, laptop, notebook, dan netbook, Windows 8 didesain untuk mampu beroperasi di berbagai device, termasuk tablet dan ponsel, yang beragam. Jadi, Anda bisa menggunakan Windows 8 bagaikan sedang mengoperasikan iPad, lengkap dengan fitur layar sentuhnya. Jika Anda memiliki laptop yang memiliki fungsi touchscreen sekaligus, maka Anda bisa mengoperasikan komputer tersebut memakai keyboard, mouse, atau jari sekaligus.

Mengenal Edisi-Edisi Windows 8

Untuk pengguna umum (kantor, rumahan, dan non-programmer), Windows 8 ditawarkan dalam tiga edisi utama, yaitu Windows 8, Windows 8 Pro, dan Windows 8 RTM.

Khusus Windows yang disebut namanya terakhir kali di atas, yaitu Windows 8 RTM, hanya dijual satu paket dengan device yang di dalamnya terpasang processor ARM, yaitu processor yang khusus digunakan untuk teknologi smartphone dan tablet. Salah satu device yang dipasangi ARM adalah Windows Surface yang sayangnya tidak dijual di Indonesia. Oleh karena itu, Windows 8 RTM tidak ikut dibahas di dalam buku ini.

Sedangkan Windows 8 dan Windows 8 Pro hanya memiliki perbedaan dalam jumlah fitur di mana Windows 8 Pro tersimpan fitur-fitur yang lebih lengkap. Berikut perbedaannya:

Fitur-Fitur	Windows 8	Windows 8 Pro
Upgrade dari Windows 7 Starter, Home Basic, Home Premium	X	X
Upgrade dari Windows 7 Profesional dan Ultimate		X
Start Screen, Semantic Zoom, Live Tiles	X	X
Mail, Calendar, People, Messaging, Photos, SkyDrive, Reader, Music, Video	X	X
Internet Explorer 10	X	X
Connected Standy	X	X
Akun Microsoft	X	X
Desktop	X	X
Instalasi software-software berbasis x86/64 (misal: Photoshop, dll)	X	X
File Explorer	X	X
Windows Defender	X	X
SmartScreen	X	X
Windows Update	X	X
Task Manager yang ditingkatkan (Enhanced)	X	X

Berpindah bahasa secara cepat (selama memiliki Language Packs)	X	X
Support terhadap multiple monitor (monitor dengan jumlah lebih dari satu)	X	X
Storage Spaces	X	X
Windows Media Player	X	X
Exchange ActiveSync	X	X
File History	X	X
ISO/VHD Mount	X	X
Mobile Broadband Features	X	X
Password dalam bentuk gambar	X	X
Play To	X	X
Remote desktop (client)	X	X
Reset atau Refresh komputer	X	X
Snap	X	X
Touch dan Thumb keyboard	X	X
Trusted boot	X	X
VPN Client	X	X
Bitlocker dan Bitlocker to Go		X
Boot dari VHD		X
Client Hyper-V		X
Domain Join		X
Encrypting file system		X
Group Policy		X
Remote Desktop (host)		X



CATATAN

Di dalam buku ini, Windows 8 yang digunakan sebagai pembahasan adalah Windows 8 Pro. Itu artinya, jika Anda menggunakan Windows 8 (misal, ketika membeli laptop yang sudah terinstal oleh Windows 8—tanpa embel-embel Pro), Anda tetap bisa mengikuti buku ini dengan baik.

Menguji Kesiapan Komputer Anda Menggunakan Windows Upgrade Assistant

Bagaimana cara mendapatkan Windows 8? Ada beberapa cara untuk memperoleh komputer dengan operating system terbaru ini. Pertama, Anda membeli PC, laptop, notebook atau device lainnya yang sudah ada Windows 8 di dalamnya (pre-installed). Kalau Anda menempuh metode ini, maka Anda tidak perlu membaca bagian ini lagi.

Namun kebanyakan dari kita mungkin memiliki Windows versi lawas (XP, Vista, dan 7) dan memutuskan untuk memiliki Windows 8. Jika Anda menggunakan Windows 7, maka Anda bisa langsung mengupgrade ke Windows 8 dengan membeli versi upgrade yang berharga lebih murah (sekitar \$39.99). Namun apabila Anda memiliki Windows XP, maka Anda memilih Windows 8 versi non upgrade yang harganya lebih mahal. Mengapa? Sebab Anda tidak bisa melakukan upgrade dari XP ke 8.

Windows 8 sendiri membutuhkan spesifikasi minimal PC untuk dapat berjalan dengan baik. Berikut spesifikasi minimal yang dibutuhkan:

- PC atau laptop dengan processor berkecepatan 1 Ghz atau lebih cepat.
- RAM sebesar 1 Gb untuk Windows 32-bit atau 2 Gb untuk Windows 64-bit.
- Graphic driver yang mendukung DirectX 9 dengan WDDM 10 atau lebih tinggi.

Bingung dengan spesifikasi di atas? Umumnya, jika komputer Anda bisa menjalankan Windows 7 dengan baik, maka bisa diinstal Windows 8.

Menggunakan Windows Upgrade Assistant

Mungkin Anda masih bertanya-tanya apakah komputer yang Anda miliki bisa diinstal Windows 8 atau tidak. Untuk membantu Anda, Microsoft menyediakan software kecil bernama Windows Upgrade Assistant untuk membantu menilai “kekuatan” komputer yang kita miliki apakah sudah mencukupi “berlari” menggunakan Windows 8.

Asumsikan Anda masih menggunakan Windows versi lama, maka lakukanlah langkah-langkah di bawah ini:

1. Luncurkan browser yang Anda miliki (bisa IE, Firefox, Google Chrome, atau lainnya) dan masuklah ke situs <http://windows.microsoft.com/en-US/windows-8/upgrade-to-windows-8>. Pada contoh kali ini, yang browser yang digunakan adalah Firefox.



Upgrade to Windows 8

Before upgrading to Windows 8, we recommend that you run the Windows 8 Upgrade Assistant. It scans your current PC to see if it is ready for Windows 8 and then provides a compatibility report and optional steps for you to buy, download, and install Windows 8.

[Download Upgrade Assistant](#)

To learn more about how we use your info, read the [Windows 8 Upgrade Assistant privacy statement](#).

Redeeming a special offer

If you have an offer code you need to make sure that you enter it to receive the promotional price. When you are on the purchase screen, it will show the full price. However, on the order confirmation page you'll have a chance to enter your promo code then the price will change to reflect the offer promotional price once you click [Apply](#).

For more information on the Windows Upgrade Offer, see the [Windows Upgrade Offer FAQ](#) page.

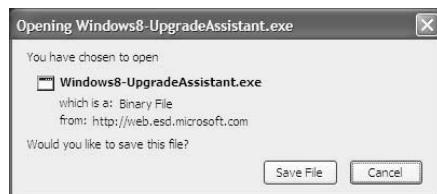
Applies to Windows 8

In this topic

- [Redeeming a special offer](#)
- [What does Upgrade Assistant do?](#)
- [Is my PC ready to upgrade?](#)
- [Purchasing an upgrade version of Windows 8](#)
- [Purchasing a full version of Windows 8](#)
- [Transferring settings, apps, and files](#)
- [Media Center and playing DVDs after you upgrade](#)

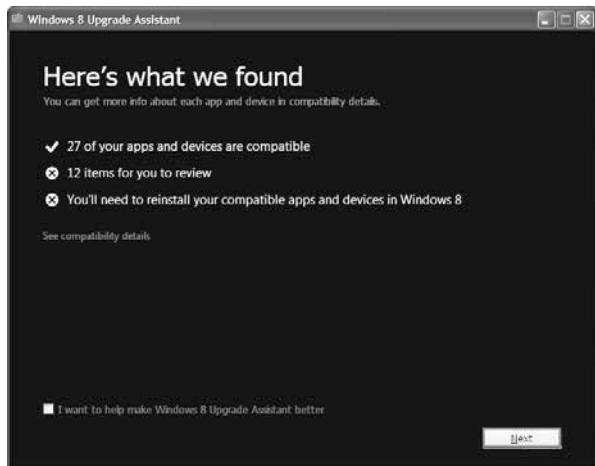
Tampilan situs yang menyediakan aplikasi Windows Upgrade Assistant

2. Pilih tombol **Download Upgrade Assistant**. Simpan file **Windows8-UpgradeAssistant.exe** ke dalam komputer Anda dengan menekan tombol **Save File**.



Simpan file Windows8-UpgradeAssistant.exe ke dalam komputer

3. Klik-ganda file **Windows8-UpgradeAssistant.exe** dari jendela **Downloads** Firefox.
4. Anda akan mendapat hasil review seperti gambar di bawah ini:



Review yang ditampilkan di dalam jendela Windows Upgrade Assistant

Untuk melihat secara detail apa saja yang compatible dan yang tidak, klik opsi **See compatibility details**. Nanti, Anda akan melihat tiga bagian utama, yaitu:

- **For You to Review:** di bagian ini menyajikan unsur-unsur apa yang ada di dalam komputer Anda yang sepertinya membutuhkan perhatian khusus agar bisa berjalan sempurna menggunakan Windows 8. Sebagai contoh, jika muncul tulisan **Not compatible**, maka software itu benar-benar tak bisa dioperasikan menggunakan Windows 8. Namun apabila bertuliskan **Update available**, maka Anda perlu meng-update software itu agar bisa berjalan dengan baik di Windows 8. Tapi ada juga faktor-faktor yang diberi ikon huruf 'i' yang menunjukkan kalau Anda membutuhkan informasi lebih lanjut untuk menyelesaikan masalah yang ada di komputer Anda.



Melihat software atau dukungan lainnya yang perlu perhatian khusus (For you to review)

- **Compatible:** artinya, software-software tersebut bisa berjalan dengan baik di sistem Windows 8.
5. Kalau sudah, tekan tombol **Close**.
6. Tekanlah tombol **Next** dan Anda akan masuk ke jendela **Choose What to Keep**. Fungsinya untuk mengecek kompatibilitas file terhadap Windows 8. Pilih **Just Personal Files**.



Pilihlah apa yang Anda pilih

Setelah Anda menekan tombol Next, maka Windows 8 Upgrade Assistant ini akan menunjukkan versi Windows yang selayaknya Anda beli.

Proses Instalasi Windows 8 Tanpa Proses Booting

Proses instalasi Windows 8 termasuk mudah dilakukan. Bahkan, kalau Anda sudah menggunakan komputer dengan sistem operasi Windows versi lama, seperti XP atau 7, proses instalasi bisa dilakukan tanpa melalui booting. Itu artinya, cukup masukkan DVD Windows 8 yang sudah Anda beli ke dalam DVD ROM. Lantas, lakukan langkah-langkah sebagai berikut.



CATATAN

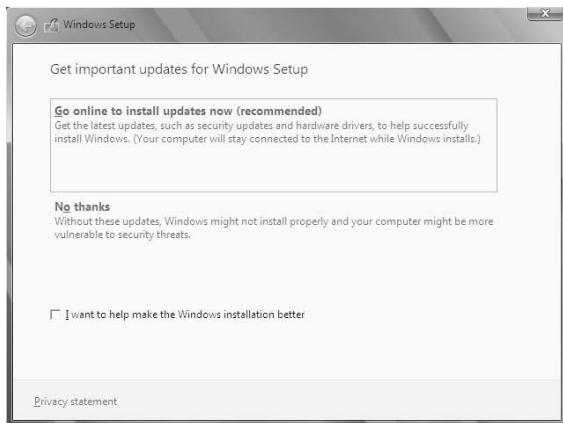
Selama pembahasan di dalam buku ini, pastikan Anda selalu terhubung dengan jaringan internet.

1. Masukkan DVD installer dan cari file **setup.exe**. Klik-ganda pada file tersebut.
2. Tunggu sampai muncul jendela **Windows Setup** yang di dalamnya dapat ditemukan tombol **Install Now** seperti gambar di bawah ini.



Proses instalasi Windows 8 akan dimulai lewat jendela Windows Setup ini

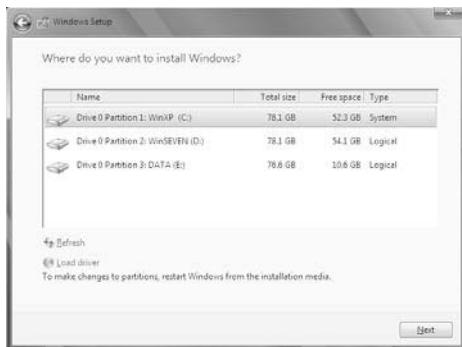
3. Tunggu sampai proses instalasi dimulai. Pertama-tama, Anda akan melihat tampilan jendela **Get important updates for Windows Setup**. Jika Anda ingin agar Windows melakukan update otomatis jika ada pembaharuan-pembaharuan di masa mendatang, maka pilihlah **Go online to install updates now (recommended)**.



Pilih untuk meng-update secara otomatis

4. Setelah muncul **License Terms**, klik kotak cek **I accept the license terms**. Tekan tombol **Next**.
5. Lantas, Anda disuruh memilih salah satu dari dua pilihan instalasi Windows 8, yaitu:
 - **Upgrade: Install Windows and keep files, settings, and applications:** pilih opsi ini apabila Anda ingin melakukan upgrade dari Windows lama ke Windows baru. Opsi ini sebenarnya lebih aman karena seluruh software dan file yang sudah ada di dalam sistem komputer tidak akan dihapus, dan bisa langsung bekerja dengan baik selama ada kompatibilitas yang baik dengan Windows 8. Namun pilihan ini tidak bisa bekerja dengan baik apabila Windows versi lama tidak mendukung proses upgrading ke Windows 8. Sebagai contoh, Windows XP tidak bisa melakukan upgrading ke Windows 8 sehingga pilihan ini pasti dalam kondisi non-aktif.
 - **Custom: Install Windows Only (Advanced):** jika Anda ingin “membuka lembaran baru” dengan Windows 8 dan ingin

- membuat partisi dari nol, dan membiarkan software-software dan file lama lainnya berpotensi untuk terhapus, maka pilihlah opsi ini.
- Karena buku ini ditulis menggunakan Windows XP, maka satunya pilihan yang bisa diambil—dan merupakan pilihan paling berat untuk menginstal Windows 8—adalah **Custom: Install Windows Only**.
 - Setelah itu, tentukan di dalam partisi mana Windows akan diinstal. Secara umum, Windows memang diinstal di partisi pertama (C:) sehingga pilihlah opsi tersebut.



Memilih drive tempat Windows 8 ini akan diinstal

- Tekanlah tombol **Next** untuk lanjut ke tahap berikutnya.
- Tunggulah hingga proses instalasi selesai.

Pada langkah berikutnya, Anda akan disuruh memilih tema warna dan nama komputer. Jika Anda memiliki akun Microsoft (misal: akun email dari layanan Hotmail), maka gunakanlah untuk digunakan sebagai ID Windows 8.



CATATAN

- Sebelum melakukan proses instalasi Windows 8, akan lebih baik jika seluruh data penting yang Anda miliki (foto, dokumen, spreadsheet, surat-surat, dan lain*

sebagainya), dikopi ke media lain seperti USB Flash Disk, Hard Disk eksternal, atau dipindah ke komputer lain untuk sementara. Tujuannya, untuk menghindari terjadinya penghapusan file secara tak terduga.

- *Pengguna Windows XP tidak bisa melakukan upgrade ke Windows 8 secara langsung. Jadi, satu-satunya cara untuk memiliki Windows 8 adalah dengan melakukan instalasi dari awal dengan terlebih dulu membeli Windows 8 edisi non-upgrade (lebih mahal).*
- *Apabila menggunakan Windows XP, seluruh software yang sudah Anda instal (misal: Photoshop, MS Office, dll) nyaris tidak bisa digunakan seluruhnya. Ini terjadi karena proses instalasi benar-benar dimulai dari nol. Oleh karena itu, Anda wajib melakukan instalasi ulang terhadap software-software tersebut. Pengguna Windows 7 lebih beruntung karena proses upgrade ke Windows 8 masih terasa lebih nyaman karena software-software yang sudah diinstal sebelumnya dapat langsung digunakan.*

Fitur-Fitur yang Membedakan Windows 7 dan Windows 8

Pengguna Windows XP mungkin memiliki rasa ketertarikan yang lebih tinggi untuk menggunakan Windows 8 dibandingkan pengguna Windows 7. Mengapa? Karena jarak antara Windows XP dan Windows 8 sangatlah jauh, kira-kira 10 tahun lebih. Sedangkan dengan Windows 7, jarak kelahiran keduanya tidak terlalu lama, yaitu sekitar 3 tahun. Oleh karena itu, wajar jika pengguna Windows 7 bertanya-tanya apakah sepadan jika mereka harus melakukan upgrade ke Windows 8.

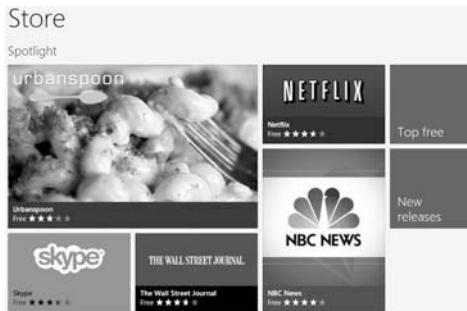
Windows 8 sendiri membawa banyak pembaruan. Namun yang paling utama dan yang tidak terdapat pada Windows 7 adalah:

- **Tampilan Start yang berbeda.** Windows 8 tidak lagi mengadopsi tombol Start untuk memulai pekerjaan Anda. Sebaliknya, Microsoft menciptakan interface yang benar-benar baru (bernuansa tablet), yang disebut dengan istilah **Start Screen**. Tampilan Start Screen seperti gambar di bawah ini.



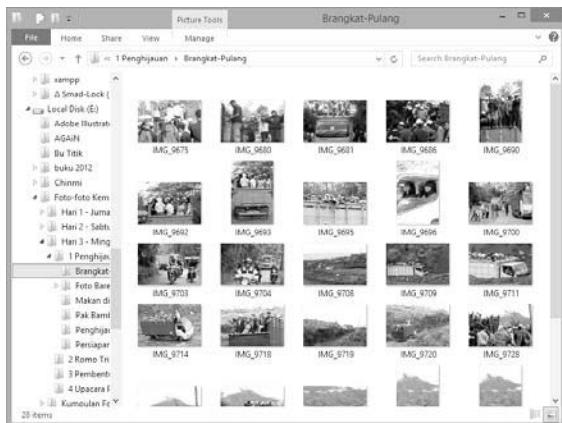
Start Screen yang menjadi ciri khas Windows 8

- **Proses Login yang lebih canggih.** Sekarang, Anda bisa login tidak hanya dengan menggunakan username dan password “tradisional” seperti yang dilakukan ketika menggunakan Windows versi lama. Sekarang, Windows 8 men-support proses login memakai PIN atau bahkan gambar.
- **Login Menggunakan Akun Microsoft.** Punya akun Microsoft? Jika Anda memiliki akun di Hotmail, misalnya, maka Anda sudah memiliki akun Microsoft. Itu artinya, jika Anda bekerja dengan menggunakan komputer yang berbeda, maka hanya dengan memanfaatkan satu akun Microsoft saja, Anda bisa melakukan sinkronisasi data antar komputer—and tablet.
- **Windows Store.** Jika Anda menggunakan iPad, maka Anda akan menemukan App Store. Apabila bermain dengan Android, maka toko yang sama dengan nama Android Market/Google Play akan Anda temukan. Nah Microsoft pun menyediakan toko online aplikasi yang terpusat dalam satu tempat bernama Windows Store. Di sini, Anda bisa mengunduh dan membeli aplikasi-aplikasi unik dan menarik secara legal.



Windows Store memudahkan Anda mencari aplikasi tanpa harus browsing internet

- **Pre-Installed App.** Kira-kira, ada 8 aplikasi yang langsung disertakan dalam Windows 8, seperti mail, calendar, social networks, photos, music, video, dan lain sebagainya.
- **Internet Explorer 10.** Apabila Anda penggemar Internet Explorer, maka begitu menginstal Windows 8, Anda akan langsung berselancar di dunia maya menggunakan IE 10.
- **File Explorer.** Setelah sekian lama diberi nama Windows Explorer, sekarang Microsoft mengubahnya dengan nama File Explorer. Fitur ini dianggap lebih canggih karena bisa memotong proses manajemen file yang semula panjang menjadi lebih singkat.



File Explorer adalah Windows Explorer yang dipercanggih

- **Windows Defender yang Diperlengkap:** Sekarang, Anda bisa memutuskan untuk tidak lagi menggunakan antivirus dari vendor pihak ketiga karena Windows Defender yang sudah langsung diinstal ke dalam komputer Anda sudah dilengkapi dengan fungsi antivirus dan anti spyware. Jadi, komputer Anda akan lebih nyaman terhadap serangan-serangan dari program jahat.

PENTING SEBELUM MELANJUTKAN!

Sebelum Anda membaca buku ini dan mencoba mempraktekkan langkah-langkah langsung memakai Windows 8, pastikan Anda memiliki Microsoft ID terlebih dulu. Ini penting karena penggunaan Windows 8 mensyaratkan Anda untuk memiliki Microsoft ID.

Ada banyak cara mendapatkan Microsoft ID. Jika Anda mendaftarkan diri di situs Microsoft (www.microsoft.com) atau memiliki akun email di Hotmail atau Outlook.com, maka Anda sudah memiliki Microsoft ID.

Gunakan ID tersebut untuk melakukan login ke dalam Windows 8. Nanti masalah ID ini akan dijelaskan secara detail di bab yang khusus mengupas akun.

Mengunduh dan Menginstal Software Kecil Namun Penting

Windows 8 hadir dengan segala kapabilitas untuk “membaca” file-file yang kita miliki, seperti JPEG untuk file foto atau PDF untuk dokumen digital. Jadi, tanpa memiliki Adobe Reader pun, sebenarnya Anda sudah bisa membuka dokumen PDF. Namun umumnya pengguna baru selalu membutuhkan waktu untuk beradaptasi dan selama proses itu, kadang-kadang mereka—and juga kita—masih merasa nyaman dalam memakai software-software lama. Kalau sudah begini, kita bisa memutuskan untuk mengunduh software-software tersebut untuk menambah rasa nyaman.

Namun demikian, ada beberapa software kecil-namun-penting lainnya yang belum disediakan oleh Windows 8, atau dengan kata lain, beberapa file tidak bisa dibuka secara langsung memakai OS ini tanpa kehadiran software lain. Sebagai contoh, untuk membuka file ZIP, Anda harus mengunduh dan menginstal software lain seperti WinZip, WinRAR, atau 7-Zip (gratis).

Contoh Kasus: Unduh dan Instalasi Adobe Reader

Adobe Reader digunakan untuk membaca file-file PDF. Walaupun Windows 8 bisa dipakai untuk membaca file-file itu tanpa masalah, namun mungkin Anda membutuhkan “kebiasaan lama” untuk beradaptasi dengan OS baru ini.



CATATAN

Sepertinya terasa aneh mengapa kita menginstal Adobe Reader ke dalam Windows 8 mengingat OS ini bisa membuka file PDF dengan baik. Namun adakalanya, kenyamanan “masa lalu” akan sangat dirindukan terutama ketika Anda berhadapan dengan OS yang benar-benar memiliki sistem kerja yang baru, seperti Windows 8 ini.

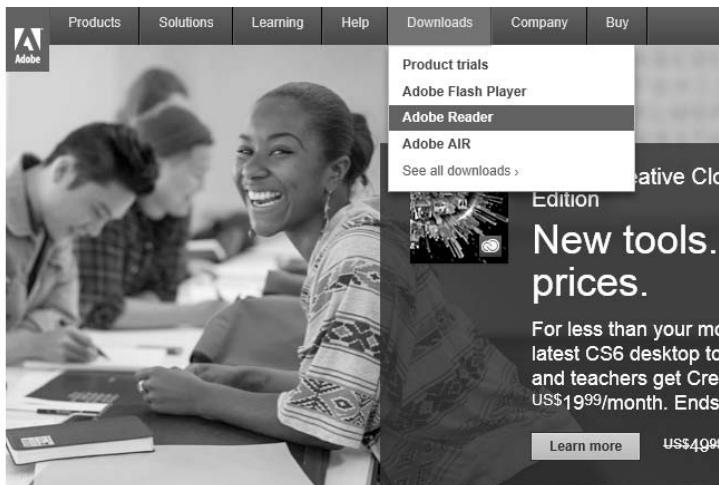
Di bawah ini akan disajikan langkah-langkah mengunduh dan menginstal Adobe Reader ke dalam OS Windows 8 yang Anda miliki itu:

1. Luncurkan **Internet Explorer**  yang sudah disiapkan oleh Windows 8.
2. Ketik alamat www.adobe.com di dalam jendela Address yang sudah disiapkan dan tekan tombol **Enter**.



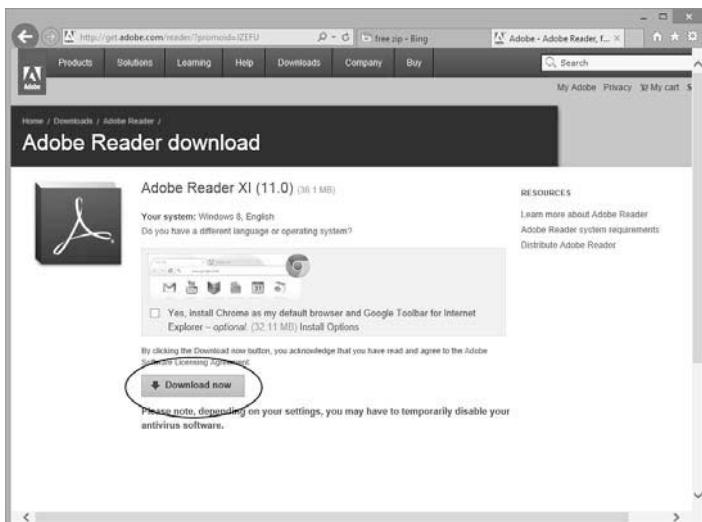
Situs Adobe yang diakses menggunakan Internet Explorer

3. Arahkan kursor mouse ke menu **Downloads** dan klik pada pilihan **Adobe Reader**.



Pilihlah opsi Adobe Reader

4. Tekan tombol **Download Now** untuk mengunduh aplikasi Adobe Reader itu.



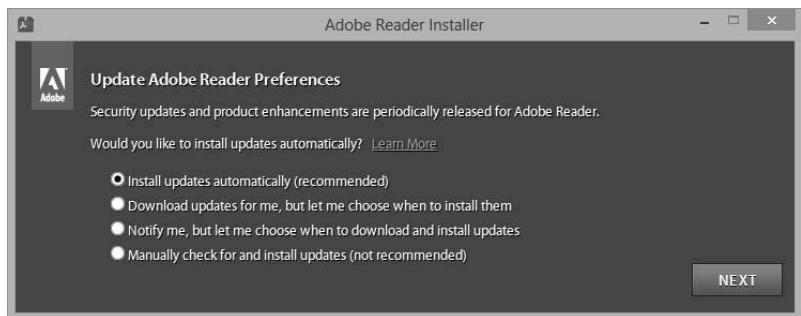
*Tekan tombol **Download Now** untuk memulai proses pengunduhan*

5. Nanti, Internet Explorer akan menampilkan kotak dialog di bagian bawah jendela browser tersebut. Pada dasarnya, pertanyaan tersebut berbunyi: apakah Anda ingin mengunduh Adobe Reader dari situs Adobe tersebut? Jawab dengan menekan tombol **Save**.



*Tekan tombol **Save** untuk menyimpan file yang di-download dari sebuah situs*

6. Kalau sudah di-download, tekan tombol **Run**. Tunggu beberapa saat sampai muncul jendela **Adobe Reader Installer**.
7. Pilih opsi **Install updates automatically (recommended)** agar apabila Adobe merilis Adobe Reader versi baru, software Adobe Reader yang ada di dalam computer akan di-update secara otomatis.



Memilih opsi Install updates automatically

8. Nanti, Adobe Reader Installer akan mengunduh **Adobe Reader** dari situs. Tunggu sampai proses pengunduhan selesai.
9. Tekan tombol **Finish**.

Adobe Reader sudah berhasil diinstal. Lantas di mana menemukan atau mengoperasikannya? Anda bisa menggunakan salah satu dari proses di bawah ini:

MENJALANKAN ADOBE READER

Adobe Reader bisa ditemukan di dalam Start Screen. Untuk melihatnya, arahkan cursor mouse ke pojok kanan atas dan pilih ikon **Start** yang ada di dalam area yang disebut Charm



Setelah Anda masuk ke dalam area Start, coba klik-drag scrollbar horizontal yang ada di bagian bawah ke arah kanan. Di dalam deretan aplikasi-aplikasi, Anda akan melihat **Adobe Reader**.

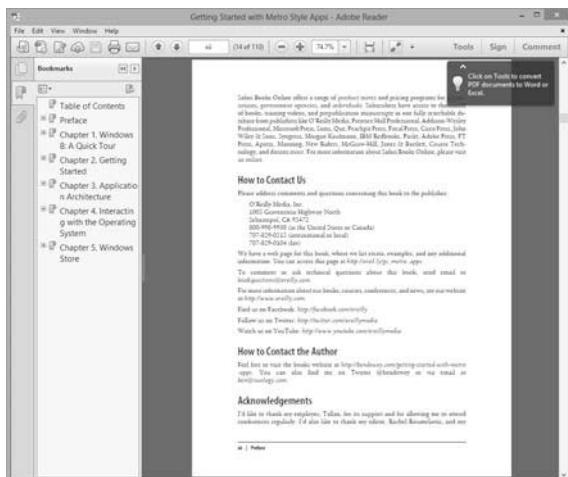


Adobe Reader di antara aplikasi-aplikasi lainnya

Setelah itu, Anda bisa membuka file PDF dengan mengklik menu **File > Open**.

MENJALANKAN ADOBE READER MELALUI FILE

Cara lain untuk menjalankan Adobe Reader adalah dengan cara mengklik-ganda file PDF. Anda bisa menemukan file ini lewat Windows Explorer dan begitu diklik-ganda, maka file itu pun akan terbuka.

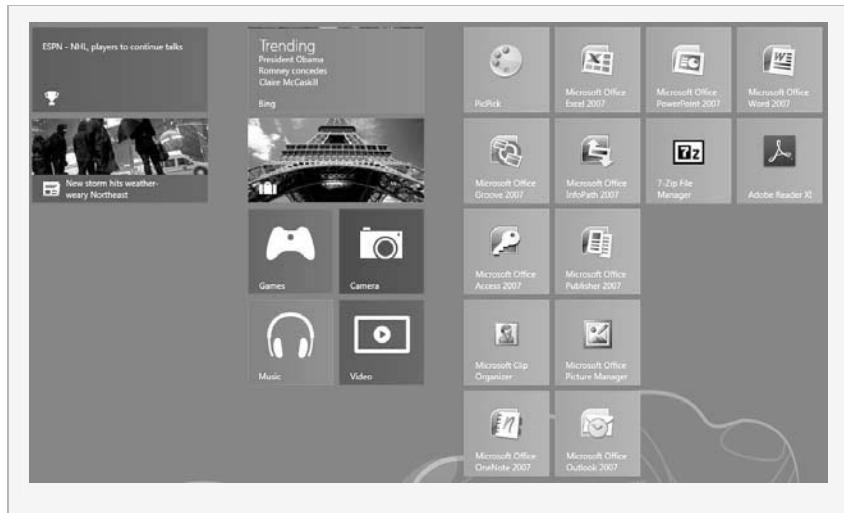


File PDF dibuka menggunakan Adobe Reader

BAB 2

Quick Start

Windows 8

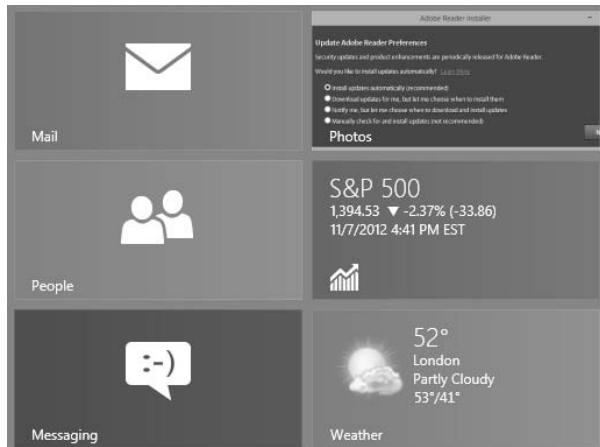


Akhirnya, Anda akan menemukan ciri khas Windows 8, yaitu Start Screen. Tidak ada tombol Start yang sudah “meneman” pengguna Windows sejak versi 98. Sebagai gantinya, Microsoft memperkenalkan “tombol Start” yang lebih lengkap, luas, dan megah yang lantas disebut dengan nama Start Screen. Di dalam Start Screen ini, Anda akan menemukan berderet-deret persegi empat yang berjajar rapi yang disebut dengan istilah Tiles. Apabila ada banyak tiles di dalam layar monitor, maka Anda akan melihat scrollbar horizontal di bagian bawah

layar komputer. Klik-drag scrollbar itu ke kanan atau ke kiri untuk melihat seluruh bagian Start Screen.

Ada banyak tujuan diciptakan Tiles di dalam Start Screen. Secara umum, kita bisa mengenali fungsi-fungsi Tiles di dalam Start Screen sebagai berikut:

- Berfungsi untuk membuka aplikasi-aplikasi seperti Mail, Calendar, Messaging, Weather, dan lain sebagainya.



Anda bisa menampilkan aplikasi-aplikasi langsung menggunakan Tiles

- Menampilkan informasi-informasi tertentu yang secara langsung dapat disajikan oleh aplikasi-aplikasi itu. Misalnya, tanpa membuka aplikasi tersebut, Anda bisa melihat kondisi cuaca di suatu tempat menggunakan Tiles bernama **Weather**. Anda juga bisa melihat berita utama di dalam Tiles bernama **News**.





Informasi-informasi tertentu akan langsung ditampilkan di dalam Tiles tanpa perlu membuka aplikasi yang diwakili oleh Tiles itu

- **Menampilkan Desktop Apps:** yang dimaksud desktop apps adalah aplikasi-aplikasi atau software-software yang Anda install. Contoh desktop apps antara lain: MS Office (Word, Excel, Powerpoint), Adobe Photoshop, Google Chrome, dan lain sebagainya. Biasanya, ikon-ikon desktop apps itu akan diletakkan di dalam Start Screen bagian kanan sehingga untuk melihatnya, Anda harus melakukan klik-drag menggunakan scrollbar yang ada di bagian bawah layar monitor.



Desktop apps menampilkan software-software yang Anda instal sendiri

Untuk menggunakan Tiles, cukup klik pada masing-masing tiles itu sesuai dengan fungsinya. Nanti, apa yang terlihat atau terjadi di dalam layar monitor sangat tergantung pada jenis tiles yang Anda klik itu.



TAHUKAH ANDA?

Tiles membuat Windows 8 tampak sangat personal. Sebagai contoh, Anda bisa membuat Tiles untuk Facebook sehingga kapanpun Anda membutuhkan social media ini secepatnya, Anda tinggal mencarinya di dalam Start Screen tanpa harus membuka Internet Explorer, mengetik alamat Facebook, melakukan login, dan seterusnya.

Manajemen Tiles

Tiles bukanlah persegi empat-persegi empat statis. Anda bisa memanajemen Tiles ini untuk mendapatkan kesan pribadi yang unik, pas dengan kebutuhan Anda. Sebagai contoh, Anda bisa memindah posisi Tiles, menghapus Tiles dari Start Screen, dan lain sebagainya.

Memindahkan Tiles

Apabila susunan Tiles yang terlihat di dalam Start Screen tidak sesuai dengan kebutuhan Anda, maka silakan memindahkan Tiles itu sehingga terbentuk susunan yang lebih efisien. Untuk memindahkan atau menggeser Tiles, lakukan langkah-langkah di bawah ini:

1. **Klik-tahan** tile yang akan digeser.
2. Setelah itu, **drag** tile itu ke arah kiri-kanan-atas atau bawah sesuai kebutuhan.
3. Nanti, jika di sekitar tile itu terdapat tile lain, maka tiles-tiles itu akan saling bergeser.



Menggeser tile SkyDrive ke arah kiri untuk menggantikan posisi Maps. Nanti Maps akan tergeser ke posisi SkyDrive

Kustomisasi Live Tiles

Beberapa Tiles bersifat Live sehingga tanpa perlu mengklik tiles itu, Anda sudah akan melihat informasi yang ada di dalamnya. Beberapa Live Tiles yang sudah terlihat di dalam Start Screen antara lain Weather, Bing, Finance, dan sebagainya. Nah, kita bisa mengatur informasi atau tampilan apa yang akan terlihat di dalam Tiles.

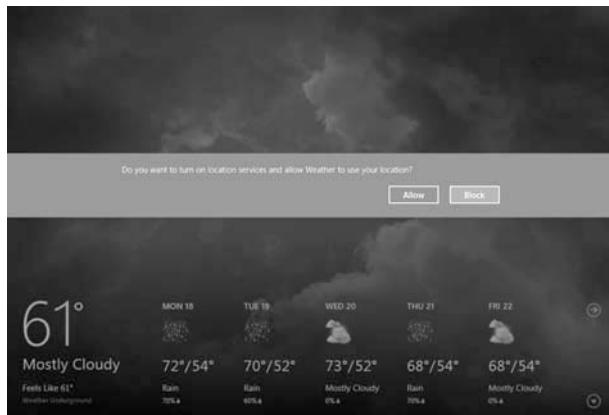
Sebagai contoh, mungkin informasi cuaca yang terlihat di dalam Tiles Weather tampak tidak akurat karena menunjukkan lokasi yang berbeda dari tempat Anda tinggal. Untuk mengubahnya agar informasi cuaca itu sama seperti tempat Anda tinggal, bisa dilakukan menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Klik tiles **Weather** terlebih dulu. Tunggu beberapa saat sampai muncul tampilan weather yang lebih luas (satu layar monitor penuh).



Klik Weather untuk memodifikasi informasi yang terlihat di dalam Tiles tersebut.

- Nanti akan muncul semacam kotak dialog yang pada intinya meminta izin dari Anda agar Windows bisa menggunakan Location Services untuk mendeteksi keberadaan Anda dan oleh karena itu bisa menampilkan informasi cuaca yang lebih akurat.



Aktifkan location service untuk membantu Windows menemukan kondisi cuaca sesuai dengan posisi di mana Anda tinggal

- Tekan tombol **Allow** untuk mengaktifkan location service itu.
- Tunggu beberapa saat. Nanti Anda akan melihat informasi di mana Anda tinggal dan keadaan cuaca hari ini dan beberapa hari mendatang (termasuk suhu udara).



Informasi suhu dan cuaca di daerah tempat Anda tinggal



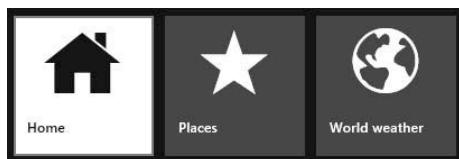
TAHUKAH ANDA?

*Satuan suhu yang digunakan secara default adalah Fahrenheit. Anda bisa mengganti satuan suhu dengan cara klik-kanan dan pilih ikon **Change to Celsius**  yang ada di pojok kanan bawah.*

MENAMBAHKAN DAERAH BARU

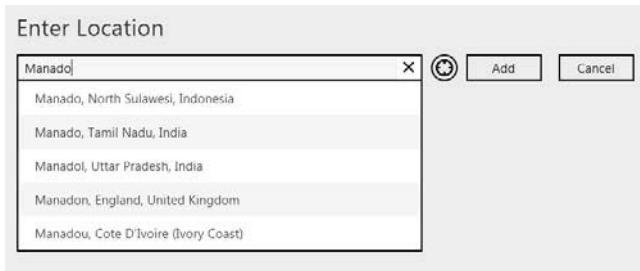
Anda sering bepergian ke sebuah daerah dan ingin mengetahui bagaimana kondisi suhu dan cuaca daerah itu? Kalau demikian, tambahkan saja lokasi daerah itu agar aplikasi Weather ikut melacak kondisi suhu dan cuacanya. Caranya adalah sebagai berikut:

1. Klik-kanan pada layar monitor sampai muncul ikon-ikon seperti gambar di bawah ini.
2. Pilih ikon **Places** untuk menambahkan daerah yang baru.



Memilih Places untuk menambahkan informasi lokasi yang baru

3. Lantas, akan muncul tiles baru yang di dalamnya terdapat tanda +. Klik tiles itu.
4. Ketik nama daerah yang ingin ditambahkan dan jika ditemukan, klik pada nama daerah yang muncul di dalam menu drop-down.



Menambahkan informasi nama daerah yang ingin ditambahkan

5. Tekan tombol **Add** jika sudah. Setelah ditambahkan, klik tiles daerah yang baru ditambahkan itu. Nanti, Anda akan melihat kondisi suhu dan cuaca daerah tersebut.



Kondisi suhu dan cuaca daerah yang baru saja ditambahkan

Menggunakan Charms

Selain Tiles, tampilan baru yang diperkenalkan pada Windows 8 adalah Charms. Ada beberapa fungsi Charms. Namun yang paling menonjol adalah untuk berpindah dari Desktop menuju Start Screen. Untuk menampilkan Charms, Anda bisa melakukan salah satu dari dua cara di bawah ini:

- Arahkan kursor mouse ke arah sudut kanan-bawah pada layar monitor. Area tersebut, sudut kanan-bawah, biasa juga disebut dengan istilah **hot corner**.
- Tekan tombol **Windows+C** pada keyboard. Tombol Windows adalah tombol yang bergambar logo Windows pada keyboard.



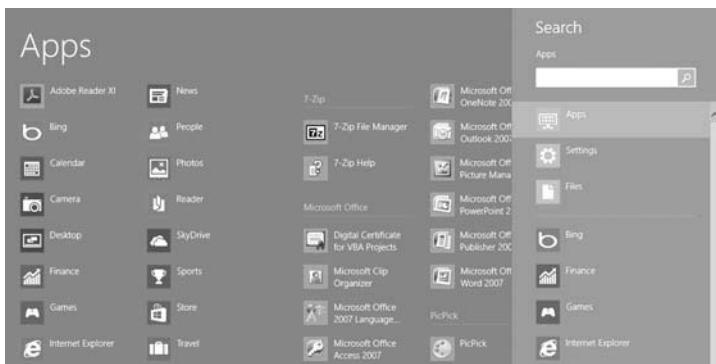
Tampilan Charms yang muncul di pojok kanan pada layar monitor

Secara default ikon-ikon yang ada di dalam Charms adalah: Search, Share, Start, Devices, dan Settings.



Berfungsi untuk mencari aplikasi-aplikasi yang sudah Anda install. Salah satu cara untuk masuk ke dalam Search, selain dengan mengklik ikon **Search** pada Charms, Anda juga bisa menekan tombol **Windows+Q**. Selain aplikasi, Anda juga bisa mencari file-file dan pengaturan setting.

Dengan menggunakan Search pula, Anda bisa melihat seluruh aplikasi yang sudah diinstall ke dalam Windows 8.



Anda bisa mencari aplikasi, file, dan pengaturan setting menggunakan Search



Berfungsi untuk membagikan file atau dokumen yang saat itu Anda buka menggunakan aplikasi tertentu. Tidak semua aplikasi bisa “bekerja sama” menggunakan Share ini. Sebagai contoh, ketika Anda membuka sebuah foto menggunakan aplikasi yang sudah disediakan dan Anda mengklik Share, maka akan muncul dua pilihan untuk membagikan foto itu, yaitu via Mail (sebagai attachment email) atau SkyDrive.



Ketika Share dipilih, maka akan terlihat aplikasi yang bisa dipakai untuk men-share foto itu



Tekan ikon ini apabila Anda ingin kembali ke Start Screen. Jadi, apabila ingin berpindah dari satu aplikasi ke aplikasi lainnya, maka Anda bisa memulainya dengan menekan tombol **Start** ini.



TAHUKAH ANDA?

Anda bisa masuk ke dalam Start Screen secara lebih cepat hanya dengan menekan tombol Windows pada keyboard.



Devices

Anda bisa mengakses berbagai macam Devices yang mungkin bisa digunakan ketika bekerja dengan aplikasi tertentu. Sebagai contoh, jika Anda melihat foto dan menekan ikon **Devices**, maka Anda akan melihat ikon printer untuk membantu Anda mempercepat proses pencetakan foto itu.



Settings

Segala hal yang berkaitan dengan Setting komputer Anda, seperti volume control untuk pengaturan suara, resolusi layar monitor, mematikan komputer, mengatur brightness layar monitor, dan lain sebagainya, dapat diakses dengan cara mengklik ikon **Settings**.



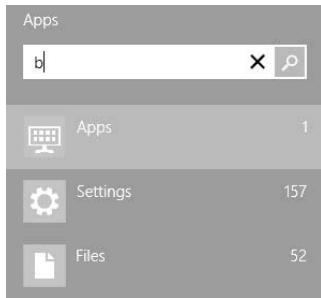
Settings berfungsi untuk mengatur unsur-unsur yang berkaitan secara langsung dengan komputer Anda

Mencari Aplikasi, File, dan Setting

Semakin penuh isi hard disk yang ada di dalam komputer Anda, maka semakin banyak pula file dan aplikasi yang tersimpan di dalamnya. Banyaknya file dan aplikasi menimbulkan masalah baru, yaitu masalah dalam hal “di mana kita bisa menemukan file atau aplikasi itu”. Untungnya, Windows 8 dilengkapi dengan fitur pencarian yang praktis.

Seperti terlihat pada contoh di atas, fitur pencarian dapat kita temukan pada Search yang ada di dalam Charms. Sebenarnya, lewat Start Screen pun Anda sudah bisa melakukan pencarian. Cobalah mengetik menggunakan keyboard dan Start Screen akan berubah tampilan menjadi fitur pencarian.

Pada dasarnya, ada tiga jenis pencarian yang bisa dilakukan, yaitu pencarian terhadap file, aplikasi, dan setting. Sebagai contoh, jika Anda menulis kata kunci tertentu, misalnya beberapa huruf—bahkan hanya satu huruf depan saja—Search akan menampilkan statistik di bawahnya seperti gambar berikut:



Statistik di bawah kotak pencarian

Pada contoh di atas, ketika mengetik huruf “b” saja, maka:

- **Apps:** ada 1 buah aplikasi yang ditemukan,
- **Settings:** 157 setting yang ditemukan,
- **Files:** 52 files (termasuk folder) yang ditemukan—yang semuanya berawalan atau mengandung huruf “b”.

Jumlah-jumlah tersebut mungkin akan menurun apabila Anda menulis kata kunci yang semakin spesifik. Nanti, daftar hasil pencarian disajikan di sebelah kiri pada kotak pencarian. Anda tinggal mencari dan mengklik hasil pencarian itu. Anda tinggal mengklik salah satu kategori di atas, seperti Apps, Settings, atau Files untuk mencari yang Anda butuhkan.

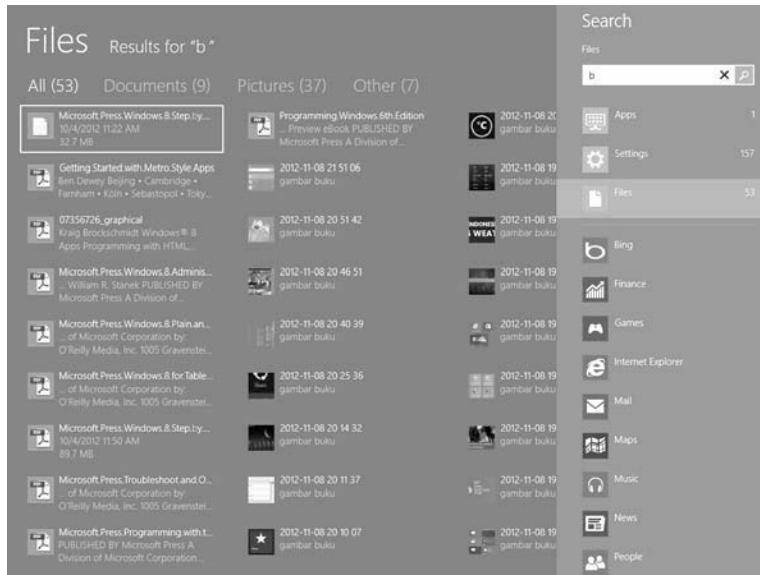
Ketika Anda berusaha mencari file, bahkan Anda bisa melakukan sortir dengan mengklik opsi seperti gambar di bawah ini:

All (54) Documents (9) Pictures (38) Other (7)

Sortir untuk hasil penemuan dalam bentuk file

- **All:** menampilkan seluruh hasil pencarian yang tergolong dalam jenis file tanpa dikategorisasikan secara rinci.
- **Documents:** menampilkan hasil pencarian terhadap file yang masuk dalam kategori dokumen.
- **Pictures:** menampilkan hasil pencarian terhadap file yang masuk dalam kelompok foto atau gambar.

- **Others:** menampilkan file-file yang bukan kelompok foto/gambar dan dokumen.



Pencarian untuk file berdasarkan kata kunci tertentu

Mematikan Komputer

Bahkan, mematikan komputer menggunakan Windows 8 pun bisa menjadi masalah karena Microsoft me-redesign posisi di mana tombol untuk men-shut down, restart, serta sleep komputer diletakkan. Sebelumnya, pada versi 7 ke bawah, Microsoft meletakkan tombol Shut Down untuk mematikan komputer di dalam tombol Start. Kini, tombol itu—yang kemudian disebut dengan nama **Power**—diletakkan di dalam Settings pada Charms. Dengan begitu, mematikan komputer dilakukan lewat langkah-langkah berikut:

1. Munculkan Charms dan klik ikon **Settings** .
2. Lantas, klik ikon **Power**.
3. Pilih salah satu dari ketiga opsi yang ditawarkan berikut ini:



Opsi-opsi yang bisa dipilih ketika Anda menekan ikon Power

- **Sleep:** apabila Anda ingin pergi meninggalkan komputer dalam kondisi menyala, maka lebih baik pilih Sleep. Windows akan menggunakan daya listrik yang rendah ketika Sleep diaktifkan. Itu artinya, hard disk dan layar monitor akan “dimatikan” sehingga lebih hemat listrik. Nanti, ketika Anda membutuhkan komputer itu lagi, maka cukup “bangunkan” kembali Windows 8. Proses ini lebih cepat dibandingkan kalau Anda menyalakan Windows 8 dari kondisi mati.
- **Restart:** jika Anda ingin me-restart Windows 8 dari awal, maka pilihlah opsi ini. Restart biasanya digunakan ketika Anda baru menginstal sebuah aplikasi dan aplikasi itu mensyaratkan Anda untuk melakukan proses restart. Selain itu, restart kerap dipakai untuk mengembalikan Windows dalam kondisi seperti semula (misal: dalam kondisi Windows sudah “berat”).
- **Shut Down:** pilih opsi ini jika Anda benar-benar ingin mematikan komputer.



CATATAN

Ketika Anda ingin mematikan komputer dengan memilih opsi Shut Down dan pada saat itu muncul pemberitahuan yang menyuruh Anda menginstal updates MS Windows 8 sebelum benar-benar mematikan komputer tersebut, maka lakukanlah proses instalasi itu.

BAB 3

Bekerja dengan Desktop



Ciri khas Windows 8 terletak pada Start Screen yang di dalamnya berjajar Tiles yang dinamis (live). Namun Microsoft tidak benar-benar menghapus cita rasa Windows yang sejak versi 95 hingga 7 menjadi kekhasan operating system ini, yaitu Desktop. Di dalam desktop, Anda

akan melihat ikon-ikon (seperti Recycle Bin, My Computer, My Documents jika Anda menggunakan Windows versi lama), wallpaper berukuran besar yang bisa diganti-ganti, dan Taskbar, yaitu sebilah balok persegi empat panjang horizontal yang ada di bagian bawah pada layar monitor. Di dalam Windows 8, Desktop yang khas ini dapat Anda jumpai lagi, namun minus kehadiran tombol Start pada taskbar.

Untuk masuk ke dalam Desktop (diasumsikan Anda sedang berada di Start Screen), Anda bisa menggunakan salah satu dari tiga metode berbeda berikut ini:

- Menekan tombol **Windows+D**.
- Mengklik Tiles **Desktop** yang terlihat di dalam Start Screen.



Tampilan Tiles Desktop yang ada di dalam Start Screen

- Mengklik salah satu ikon **Desktop Apps** (misal: MS Word, Adobe Photoshop, CorelDraw, dan lain sebagainya).



Ikon-ikon desktop apps yang ada di dalam Start Screen

Dengan memanfaatkan salah satu dari ketiga cara di atas, Anda akan masuk kembali ke dunia yang menjadi cita rasa Windows sejak lama, yaitu Desktop. Anda bisa membuka banyak jendela aplikasi sehingga browsing internet pun boleh dilakukan bersama-sama sambil mengetik dokumen, dan seterusnya.



Tampilan desktop yang menjadi ciri khas Windows versi lama akan muncul kembali

Bekerja Menggunakan Taskbar

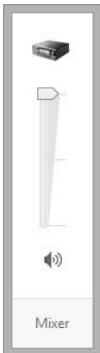
Salah satu ciri khas Desktop terletak pada Taskbar. Dengan menggunakan taskbar, Anda bisa berpindah dari satu aplikasi ke aplikasi lainnya. Anda juga bisa melihat informasi waktu dan tanggal saat ini, mematikan atau mengontrol volume suara, melihat notifikasi, dan lain sebagainya. Taskbar memanjang dari kiri ke kanan dan biasanya diletakkan di bagian bawah pada layar monitor.



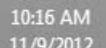
Ada banyak fungsi taskbar yang membantu kita bekerja menggunakan banyak aplikasi

Ketika pertama kali menjalankan Windows 8, Anda akan melihat beberapa ikon utama di dalam taskbar, yaitu:

-  Untuk menjalankan **Internet Explorer 10** agar Anda bisa mengakses situs-situs favorit di dunia maya.
-  Untuk menjalankan **File Explorer** (dulu disebut Windows Explorer) agar Anda bisa melihat file-file yang ada di dalam harddisk atau media penyimpanan lainnya.
- **Action Center Flag**  : jika ada masalah-masalah yang membutuhkan perhatian khusus dari Anda, klik ikon ini. Nanti, Windows akan menampilkan berbagai hal yang perlu ditindaklanjuti.
- **Network**  : berfungsi untuk menampilkan koneksi internet yang saat itu sedang aktif.
- **Sound**  : umumnya digunakan untuk mengatur volume suara pada sistem sound komputer.



Mengatur volume suara pada sistem sound komputer

- **Time and Date**  : untuk melihat atau mengganti sistem waktu dan tanggal yang berlaku hari itu.



Menginformasikan sistem tanggal dan waktu yang berlaku di hari itu

Berpindah dari Satu Aplikasi ke Aplikasi Lainnya

Setiap kali Anda menggunakan aplikasi desktop, maka ikon aplikasi itu akan diletakkan di dalam taskbar. Oleh karena itu, apabila ingin berpindah dari satu aplikasi ke aplikasi lainnya, maka cukup klik ikon-ikon yang berjajar di dalam taskbar itu.



Ikon-ikon aplikasi (dari kiri ke kanan): Internet Explorer, File Explorer, MS Windows, Adobe Reader, dan MS Excel

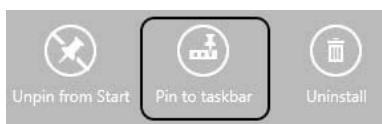
Secara default, ikon Internet Explorer dan File Explorer sudah ada di dalam taskbar (dalam kondisi ter-pin). Dengan demikian, untuk mengakses internet atau melihat file-file di dalam harddisk, Anda tidak perlu lagi melewati Start Screen.

Pin Ikon Aplikasi Desktop pada Taskbar

Seperti sudah dijelaskan sebelumnya, ikon Internet Explorer dan File Explorer telah ada di dalam taskbar sejak pertama kali Windows 8 digunakan. Dengan begitu, sangatlah praktis untuk membuka dua aplikasi itu tanpa harus melewati Start Screen.

Anda pun bisa meletakkan ikon aplikasi desktop manapun yang Anda inginkan, misalnya MS Word sehingga untuk menjalankan aplikasi itu, Anda tidak perlu beralih ke dalam Start Screen terlebih dulu. Caranya adalah sebagai berikut:

1. Tekan tombol **Window** pada keyboard jika Anda di Desktop dan ingin masuk ke dalam Start Screen. Atau klik ikon **Start**  yang ada di dalam Charms.
2. Arahkan cursor mouse pada ikon aplikasi desktop yang Anda inginkan, misalnya MS Word.
3. Klik-kanan dan pilih **Pin to Taskbar** yang ada di menu sebelah kiri bawah.

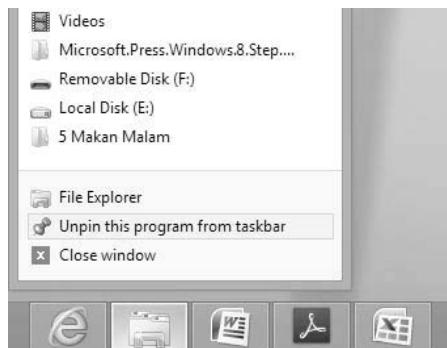


Memilih ikon Pin to Taskbar untuk meletakkan ikon aplikasi desktop itu ke dalam taskbar secara permanen

Jadi, setiap kali Anda masuk ke dalam Desktop, ikon aplikasi itu akan menempel di dalam taskbar, entah Anda mengaktifkan atau tidak mengaktifkan aplikasi tersebut.

Melakukan Unpin pada Ikon Aplikasi dari Taskbar

Kebalikan dari Pin adalah Unpin, yaitu “membuang” ikon aplikasi desktop dari Taskbar. Cara melakukan proses ini cukuplah sederhana. Arahkan cursor mouse di atas ikon yang akan di-unpin dan klik-kanan. Pilihlah opsi **Unpin this program from taskbar**.



Pilih Unpin this program from taskbar untuk “membuang” ikon aplikasi dari taskbar

Click-and-Shake untuk Me-minimize Jendela Aplikasi Lain

Windows 8 memperkenalkan metode lain untuk me-minimize jendela, yaitu dengan menggunakan metode “Shake”. Jika diperaktekan, maka seluruh jendela aplikasi—kecuali jendela aplikasi yang Anda “Shake”—akan di-minimize. Caranya sebagai berikut:

1. **Klik-tahan** pada jendela aplikasi yang ingin Anda pertahankan (tidak akan di-minimize).
2. Masih sambil mengklik, guncang mouse Anda.

Dengan melakukan teknik ini, maka seluruh jendela aplikasi yang aktif akan di-minimize, kecuali jendela aplikasi yang saat itu Anda klik-dan-goyang.

Melihat Dua Jendela Sekaligus Secara Proporsional

Seringkali, kita harus bekerja dengan dua jendela sekaligus, misalnya browsing dan mengetik dokumen yang ada di sebuah situs. Agar tidak berpindah-pindah terus dari satu jendela ke jendela lainnya, Anda bisa membuat agar kedua jendela itu muncul dengan ukuran setengah-setengah di kanan dan kiri layar monitor secara proporsional. Caranya sebagai berikut:

1. Jika jendela aplikasi itu dalam kondisi maximize (tampil secara utuh), maka kecilkan dulu dengan mengklik ikon **Restore** .
2. Klik-drag jendela itu ke bagian paling tepi kiri pada layar monitor. Lepas tombol kiri mouse kalau sudah. Nanti, jendela aplikasi itu akan menempel dengan ukuran setengah dari ukuran layar monitor itu.
3. Lakukan hal yang sama pada jendela lain namun klik-drag ke bagian paling kanan pada layar monitor. Dengan begitu, dua jendela itu akan terlihat berukuran setengah-setengah seperti gambar di bawah ini:



Dua jendela aplikasi terlihat berdampingan dengan ukuran setengah-setengah layar monitor

Cara Baru Me-maximize Jendela Aplikasi

Selain dengan mengklik ikon Maximize, Anda bisa memperbesar jendela aplikasi ke ukuran utuh dengan mengklik-drag jendela aplikasi itu bagian paling atas pada layar monitor.

Menggunakan Metode Flip

Sebenarnya, metode Flip sudah dikenal sejak era Windows versi lama. Cara menggunakan metode ini adalah dengan menekan tombol **Alt+Tab**. Ketika menekan tombol ini, maka akan terlihat tampilan beberapa jendela aplikasi yang sedang aktif. Anda bisa memilih salah satu jendela yang ada di situ untuk berpindah dari satu jendela ke jendela yang lain.



Metode flip dalam kondisi aktif untuk berpindah dari satu jendela aplikasi ke jendela yang lain

Tekan tombol **Tab** berkali-kali untuk memilih jendela yang Anda inginkan.



TAHUKAH ANDA?

Anda bisa berpindah dari aplikasi desktop ke aplikasi (Apps) yang ada di Start Screen, dan begitu juga sebaliknya, dengan menggunakan metode Flip ini. Jadi, jika Anda ingin mengecek Weather, misalnya, maka tak perlu mengklik ikon Start di dalam Charm terlebih dulu. Dengan catatan, aplikasi itu sudah dalam kondisi aktif.

Show Desktop dan Peek

Jika Anda menggunakan Windows versi lama, maka Anda akan menemukan ikon Show Desktop di dalam taskbar. Fungsi ikon ini adalah untuk me-minimize seluruh jendela aplikasi sehingga Anda bisa

melihat desktop yang bersih. Biasanya, kalau ingin mengklik ikon-ikon di dalam desktop, maka Show Desktop ini akan diaktifkan. Nah, di sistem Windows 8, untuk me-minimize seluruh jendela aplikasi yang aktif, Anda bisa mengklik bagian pojok kanan bawah pada tampilan Windows 8. Sedangkan untuk menormalkan jendela-jendela itu kembali agar terlihat di layar monitor, klik lagi bagian pojok kanan bawah tersebut.

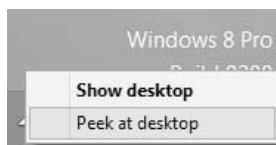


Klik di pojok kanan bawah pada taskbar untuk menampilkan seluruh desktop

Selain Show Desktop, Windows 8 memperkenalkan fitur baru yang disebut dengan istilah **Peek at Desktop**. Fungsinya, alih-alih me-minimize seluruh jendela aplikasi agar desktop tampak bersih, Anda bisa melihat seluruh tampilan desktop tanpa me-minimize jendela itu. Nanti, seluruh jendela yang aktif akan menjadi transparan sehingga Anda bisa melihat desktop. Jika Anda menggeser kursor mouse menjauh dari sudut kanan bawah taskbar itu, seluruh jendela aplikasi yang aktif akan terlihat kembali.

Untuk mengaktifkan fitur ini, lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Arahkan kursor mouse ke pojok kanan bawah seperti ketika ingin menggunakan Show Desktop.
2. Klik-kanan dan aktifkan opsi **Peek at Desktop**.



Mengaktifkan fitur Peek at Desktop

3. Nanti setiap kali ingin melihat desktop tanpa harus me-minimize seluruh jendela, arahkan kursor mouse ke pojok kanan bawah pada taskbar itu. Jendela aplikasi akan terlihat utuh kembali ketika Anda menjauhkan kursor mouse dari area itu.

Menggunakan Switch List

Fitur baru lainnya yang ada di Windows 8 adalah Switch List. Fungsinya untuk berpindah dari satu aplikasi ke aplikasi lain, khususnya aplikasi yang ada di luar Desktop. Jadi, kalau ingin berpindah dari MS Word ke Mail, misalnya, maka Anda bisa memanfaatkan Switch List.

Cara menggunakan Switch List adalah sebagai berikut:

1. Arahkan kursor mouse ke pojok kiri atas pada layar monitor.
2. Lantas, seret kursor mouse ke bawah. Nanti, Anda akan melihat gambar-gambar kecil (thumbnail) jendela aplikasi yang bisa Anda tuju.



Switch list yang ada di pojok kiri atas pada layar monitor

3. Klik pada jendela aplikasi yang Anda inginkan itu.

Switch List ini bisa menjadi alternatif yang sama-sama praktis dan cepat dibandingkan jika menggunakan metode Flip.



TAHUKAH ANDA?

Selain itu, Anda juga bisa mengarahkan kursor mouse ke pojok kiri atas layar monitor seperti dijelaskan pada langkah-langkah di atas. Lantas, klik tombol kiri mouse. Nanti, jendela aplikasi akan berganti dengan jendela lainnya. Klik lagi untuk mengganti jendela yang lain.

Cara-Cara Klasik Berpindah Aplikasi

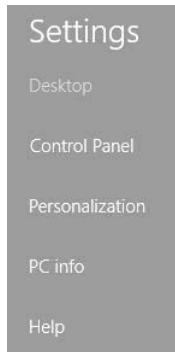
Selain menggunakan metode-metode di atas untuk berpindah dari satu aplikasi ke aplikasi lainnya, kita masih bisa memanfaatkan metode klasik yang mungkin telah kita praktekkan ketika menggunakan Windows versi lama.

- Klik pada window (jendela) aplikasi yang ingin diaktifkan. Jika ada beberapa aplikasi yang ditata saling menumpuk, maka jendela yang aktif akan diletakkan di posisi paling depan.
- Anda tetap bisa menggunakan ikon **Minimize**  untuk mengecilkan jendela aplikasi, **Maximize**  untuk membuat agar jendela aplikasi membesar secara utuh, dan **Close**  untuk menutup jendela itu. Ikon **Restore**  akan terlihat ketika jendela dalam kondisi Maximize agar ukuran jendela itu tidak terlalu besar sehingga Anda bisa melihat jendela-jendela lainnya yang saat itu aktif.

Bekerja Menggunakan Control Panel

Jangan khawatir, di dalam MS Windows 8, Anda masih tetap menemukan Control Panel, yaitu sebuah fasilitas yang digunakan untuk mengatur bagaimana operating system ini bekerja. Dengan menggunakan Control Panel, Anda bisa menambah software baru, mengatur jaringan internet, dan lain sebagainya. Untuk masuk ke dalam Control Panel, Anda bisa melakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Munculkan **Charms** dengan cara mengarahkan cursor mouse ke tepi kanan bawah pada layar monitor. Anda bisa melakukannya di dalam Start Screen maupun Desktop.
2. Pilihlah ikon **Settings** .
3. Setelah itu, pilihlah opsi **Control Panel**.



Memilih opsi Control Panel setelah memilih ikon Settings

Tunggulah sampai jendela Control Panel terlihat di dalam layar monitor. Tampilan Control Panel tampak tidak banyak perubahan sejak Windows Vista.

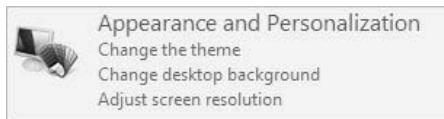


Jendela Control Panel untuk mengatur bagaimana komputer bekerja

Mengubah Wallpaper

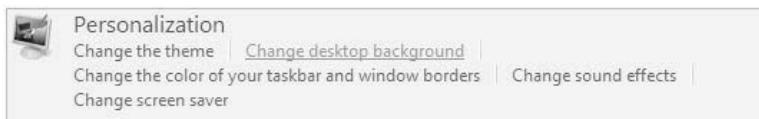
Salah satu ciri khas desktop terletak pada wallpaper berukuran besar. Anda bisa melakukan kustomisasi agar Windows 8 tampak private dengan mengganti wallpaper dengan foto-foto Anda sendiri. Untuk mengganti wallpaper, lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Di dalam jendela **Control Panel**, pilihlah **Appearance and Personalization**.



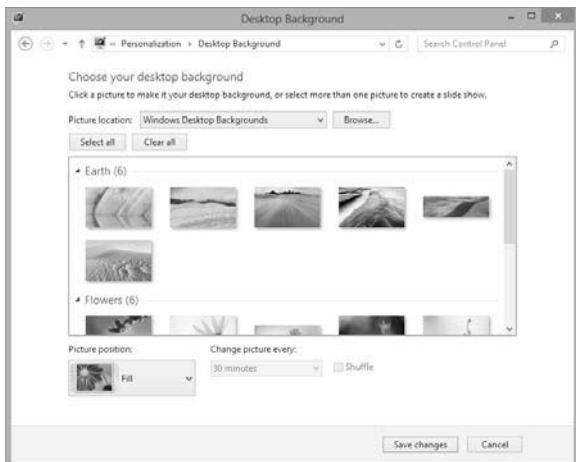
Pilih terlebih dulu Appearance and Personalization

2. Lantas, di dalam kelompok **Personalization**, klik pada opsi **Change Desktop Background**.



Pilihlah opsi Change desktop background

3. Klik pada foto yang Anda inginkan untuk menjadikannya wallpaper.



Pilihlah foto yang ingin dijadikan wallpaper

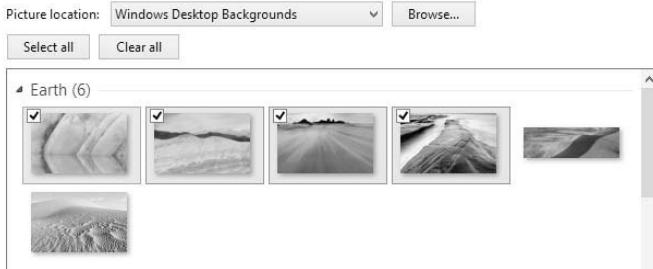
4. Tekanlah tombol **Save Changes** kalau sudah.

Di lingkungan Windows 8, wallpaper sering juga disebut dengan istilah *desktop background*. Selanjutnya, untuk membuat agar wallpaper tampak lebih indah, Anda bisa menggunakan pilihan-pilihan bantu sebagai berikut:

- **Picture position:** berfungsi untuk menentukan bagaimana foto atau gambar wallpaper itu mengisi seluruh desktop. Ada beberapa pilihan yang mungkin Anda gunakan, yaitu: **Fill** di mana foto atau gambar itu tampil secara utuh sebesar ukuran desktop. **Fit** untuk membuat foto diperlebar ke arah samping. **Stretch** untuk membuat foto diperlebar ke arah atas dan bawah. Dua pilihan tersebut, Fit dan Stretch digunakan untuk “memaksa” foto atau gambar yang ukurannya lebih kecil dibandingkan desktop agar disajikan dalam ukuran besar. **Tile** berfungsi untuk menata foto itu secara berulang sampai desktop dipenuhi oleh satu foto namun dijajar berkali-kali itu. Terakhir, pilihlah **Center** jika foto akan diletakkan di tengah-tengah desktop dan menyisakan ruang di sekitar foto.



- **Change Picture Every:** berfungsi untuk mengganti wallpaper satu dengan lainnya dalam jangka waktu tertentu. Pilihan ini akan aktif jika Anda memilih lebih dari satu foto sebagai wallpaper dengan cara mengklik kotak cek-kotak cek yang ada di setiap sisi foto itu (arahkan kursor mouse di atas foto tersebut untuk menampilkan kotak cek). Atau, tekan tombol **Select All** untuk memilih seluruh foto. Tombol **Clear All** dipakai untuk tidak menyeleksi satu buah foto sekalipun. Pilihan **Shuffle** dapat Anda aktifkan kalau ingin menampilkan foto-foto itu tidak secara urut, tapi acak.



Memilih beberapa foto untuk dijadikan wallpaper secara bergantian

- **Picture Location:** berfungsi untuk menentukan darimana foto-foto yang akan dijadikan wallpaper itu berasal. Pilih **Windows Desktop Backgrounds** untuk mengambil koleksi foto yang menjadi foto-foto yang dipersiapkan oleh Windows sebagai wallpaper. Jika ingin memasang foto-foto dari koleksi foto digital Anda sendiri, pilihlah **Pictures Library**. Nanti, foto-foto itu Anda masukkan ke dalam folder **My Pictures**. Pilih **Top Rated Photos** untuk memilih foto-foto yang dikategorikan top rated. Atau, jika Anda tidak ingin memasang wallpaper dalam bentuk foto, pilihlah **Solid Color**. Nanti, wallpaper itu hanya akan berbentuk warna blok saja. Warna Anda tidak tersedia di dalam pilihan Solid Color? Jangan khawatir, tekan saja tulisan **More** dan pilih warna selera Anda.



Warna-warna solid yang bisa Anda pilih sebagai wallpaper

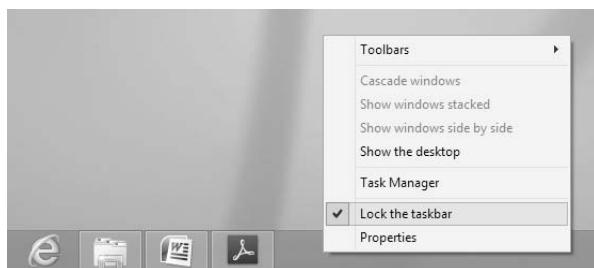
Mengatur Tampilan Taskbar

Taskbar adalah “balok” persegi empat yang memanjang dari kiri ke kanan yang secara default diletakkan di bagian bawah pada Desktop. Jika Anda pertama kali menggunakan Windows 8, maka Anda akan melihat taskbar yang seolah-olah berwarna biru. Padahal aslinya, taskbar adalah bidang persegi empat yang semi transparan. Artinya, jika Anda mengganti wallpaper dengan foto berwarna kekuningan, maka taskbar pun akan tampak kekuningan pula.

Mengubah Posisi Taskbar

Taskbar tidak harus selalu berada di bagian bawah pada Desktop. Anda pun bisa memindahkan taskbar di sisi lain pada desktop, misalnya di kiri atau atas. Caranya, matikan dulu penguncian taskbar. Berikut langkah-langkahnya:

1. Arahkan cursor mouse di atas taskbar dan klik-kanan.
2. Pilih **Lock the taskbar** dan pastikan opsi tersebut tidak tercentang lagi.
3. Klik-drag taskbar ke sisi lain pada desktop.



Mematikan penguncian pada taskbar dengan menghilangkan tanda centang lewat pilihan Lock the taskbar

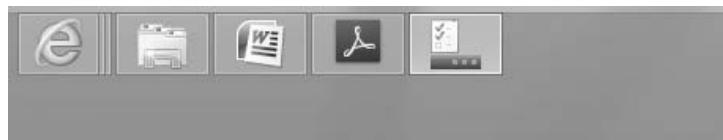
Memang secara default, hanya area bawah dan atas pada desktop yang tidak dilengkapi dengan menu-menu tersembunyi. Sedangkan sisi kiri desktop dilengkapi dengan Switch List sedangkan di sisi kanannya dapat Anda temukan Charms. Ini akan membuat taskbar tertutup oleh menu-menu itu ketika diaktifkan sehingga memang, taskbar lebih ideal jika ada di bawah—atau atas.



Taskbar bisa diletakkan di sisi kiri walaupun tidak begitu umum penempatan seperti ini

Mengatur Ukuran Taskbar

Ukuran taskbar bisa diperbesar atau diperkecil. Jika Anda membuka banyak aplikasi sehingga di dalam taskbar berjejeran ikon-ikon, maka perlebar taskbar untuk menampung seluruh ikon itu secara efektif. Cara memperlebar taskbar sangat mudah. Arahkan cursor mouse di tepi bagian atas taskbar dan klik-drag ke arah luar (atas). Sedangkan untuk mengecilkannya kembali, lakukan hal yang sama namun ke arah bawah.



Ikon-ikon aplikasi akan ditampung seluruhnya ketika taskbar berukuran lebih luas

Menata Jendela Aplikasi-Aplikasi Desktop

Berdasarkan penjelasan sebelumnya, Anda telah belajar bagaimana caranya menata dua buah jendela aplikasi yang disandingkan berjejer dengan ukuran setengah dari ukuran layar monitor. Pada pembahasan tersebut, jendela aplikasi itu disusun dengan cara melekatkannya di pojok kiri serta kanan.

Nah, dengan menggunakan pilihan yang tersedia di taskbar, Anda juga bisa membuat tampilan setengah-setengah itu pada jendela aplikasi namun dibuat tersusun atas-bawah. Caranya, bukalah dua buah jendela aplikasi apa pun dan pastikan dalam kondisi **Restore** (tidak di-minimize atau di-maximize). Klik-kanan pada taskbar dan pilihlah **Show Windows Stacked**.



Dua jendela aplikasi dalam posisi stacked

Selain dengan penataan “menumpuk setengah-setengah” seperti gambar di atas, Anda juga bisa menata jendela-jendela aplikasi itu seperti tumpukan kartu (cascade) dengan mengklik-kanan pada taskbar dan memilih **Cascade Windows**.

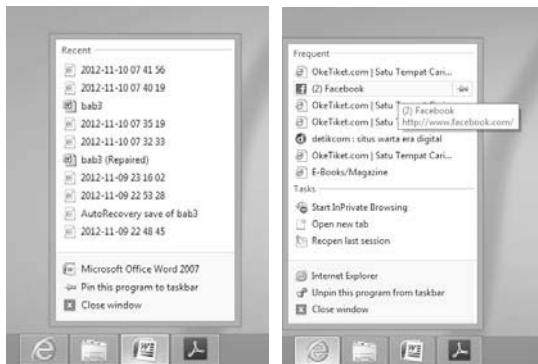


Jendela yang disusun seperti tumpukan kartu (cascade)

Jump List pada Taskbar

Jump List adalah feature yang ada di taskbar yang berfungsi untuk menampilkan daftar file yang akhir-akhir ini Anda buka (recent files). Dengan begitu, Anda bisa membuka file tersebut secara cepat bahkan sebelum meluncurkan sebuah aplikasi. Sebagai contoh, Anda bisa mengklik nama file dokumen yang akan diedit untuk membuka MS Word.

Cara menggunakan Jump List cukuplah sederhana. Tinggal arahkan kursor mouse ke atas ikon sebuah aplikasi, misalnya MS Word, dan klik-kanan. Nanti, pilih nama file yang ingin Anda buka. Kalau Anda sering mengakses situs-situs favorit, Anda juga bisa melakukan hal yang sama terhadap ikon Internet Explorer.



Jump list memudahkan kita mengakses file atau situs yang akhir-akhir ini kita buka

Menggunakan Taskbar Properties

Jika ingin melakukan kustomisasi terhadap taskbar, Anda bisa memanfaatkan Taskbar Properties. Caranya, klik-kanan pada taskbar dan pilihlah **Properties**.

Nanti Anda akan melihat jendela Taskbar Properties yang terdiri dari tiga buah tab, yaitu **Taskbar**, **Jump Lists**, dan **Toolbars**. Anda bisa melakukan modifikasi terhadap taskbar dengan menggunakan kontrol-kontrol di dalam ketiga tab itu. Setelah melakukan modifikasi, jangan lupa menekan tombol **Apply**.



Jendela Taskbar Properties untuk mengatur taskbar pada desktop

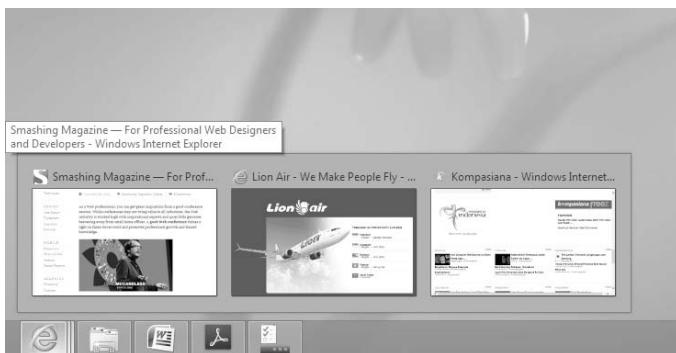
TASKBAR

Berfungsi untuk mengatur bagaimana taskbar akan terlihat ketika Anda masuk ke dalam Desktop. Ada beberapa pilihan serta kontrol di dalam Taskbar, yaitu:

- **Lock the Taskbar:** mengunci taskbar sehingga tidak bisa dipindahkan.
- **Auto hide the taskbar:** jika kursor mouse menjauh dari area taskbar, maka taskbar itu akan disembunyikan sehingga menambah peluang bagi desktop untuk terlihat lebih luas lagi.
- **Use small taskbar button:** membuat agar ikon-ikon yang ada di taskbar berukuran kecil.
- **Taskbar location on the screen:** mengatur posisi taskbar seperti yang sudah kita lakukan sebelumnya, namun tanpa melakukan klik-drag. Cukup pilih salah satu lokasi yang diinginkan apakah di bawah (bottom), kanan, kiri, atau atas.

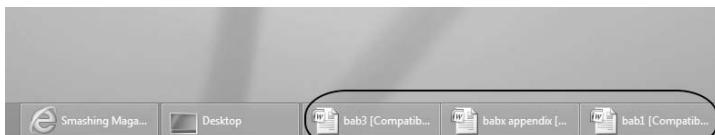
Pada pilihan **Taskbar buttons**, Anda bisa mengatur bagaimana ikon-ikon di dalam taskbar diorganisasi dengan baik. Ada beberapa pilihan yang bisa Anda gunakan, yaitu:

- **Always combine, hide labels:** opsi ini aktif dalam kondisi default. Artinya, Anda hanya akan melihat ikon-ikon aplikasi tanpa kehadiran label (tulisan yang menyertai ikon itu). Lantas, opsi Always combine artinya, jika Anda membuka beberapa jendela aplikasi yang sama (misal: membuka banyak dokumen MS Word), maka jendela-jendela itu akan disatukan. Nah, untuk memilih jendela yang spesifik, cukup arahkan kursor mouse di atas ikon aplikasi itu dan klik pada jendela yang diinginkan.



Pilih jendela yang diinginkan dengan hanya mengarahkan kursor mouse ke atas ikon aplikasi yang memiliki jendela-jendela tersebut

- **Combine when taskbar is full:** opsi ini digunakan untuk menyatukan ikon-ikon jendela aplikasi ketika taskbar sudah penuh dengan keberadaan ikon-ikon itu.
- **Never combine:** opsi ini merupakan kebalikan dari Always combine. Jika diaktifkan, maka setiap jendela yang Anda buka—walaupun berasal dari aplikasi yang sama—akan diletakkan dalam ikon-ikon yang terpisah di dalam taskbar. Jadi untuk mengaktifkan jendela aplikasi itu, Anda harus mengklik setiap ikon. Sebagai contoh, jika membuka tiga dokumen MS Word, maka ketiga jendela itu akan dijajarkan seluruhnya pada taskbar.



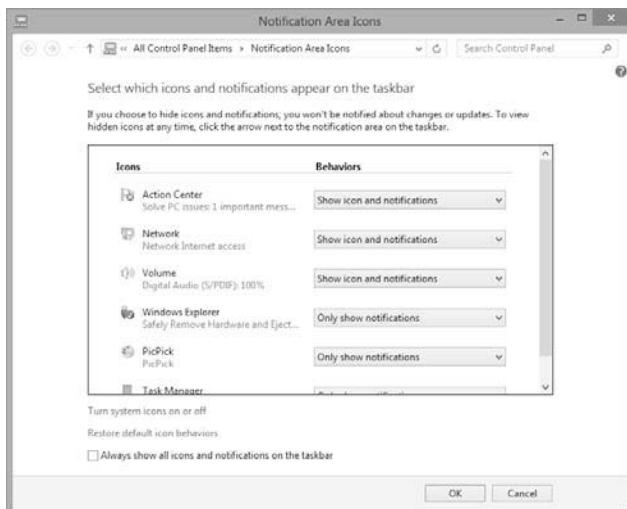
Jendela-jendela aplikasi yang akan dijajarkan dalam taskbar satu demi satu (tidak dikelompokkan)



CATATAN

Jika Anda memutuskan untuk memilih never combine sehingga seluruh jendela aplikasi diwakili oleh ikon-ikon yang berjajar di dalam taskbar, maka pertimbangkan untuk memperlebar taskbar itu agar menampung lebih banyak ikon.

Notification Area berfungsi untuk menentukan ikon-ikon atau informasi apa saja yang ingin diletakkan di dalam area notifikasi (sisi pojok kanan pada taskbar). Tekan tombol **Customize** dan Anda akan dibawa masuk ke dalam **Notification Area Icons**.



Jendela Notification Area Icons

Di bagian **Icons** tersaji deretan ikon yang bisa ditambahkan di dalam area notifikasi. Jumlah ikon yang muncul di kolom Icons tersebut bisa bertambah banyak tergantung dari semakin seringnya Anda menginstal aplikasi-aplikasi baru yang bekerja secara “background”. Lantas di dalam kolom berikutnya, Anda akan temukan menu kombo yang bisa diklik untuk memilih opsi-opsi berikut (salah satu di antaranya saja):

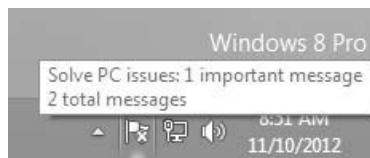
- **Show Icon and Notifications:** berfungsi untuk menampilkan ikon dan notifikasi-notifikasi jika ada.

- **Hide Icon and Notifications:** jika tidak ingin diganggu oleh pemberitahuan apa pun, maka pilihlah opsi ini.
- **Only show notifications:** itu artinya, Anda mengizinkan adanya notifikasi apa pun, namun tanpa kehadiran ikon.



TAHUKAH ANDA?

Yang dimaksud notification atau biasa disebut notifikasi, adalah balloon text yang muncul begitu saja sebagai pemberitahuan untuk hal-hal spesifik. Sebagai contoh, jika ada update terbaru untuk Windows 8, biasanya akan muncul teks yang memberitahukan kepada Anda kalau sebaiknya Anda mengunduh atau menginstal update itu di pojok kanan bawah pada taskbar.



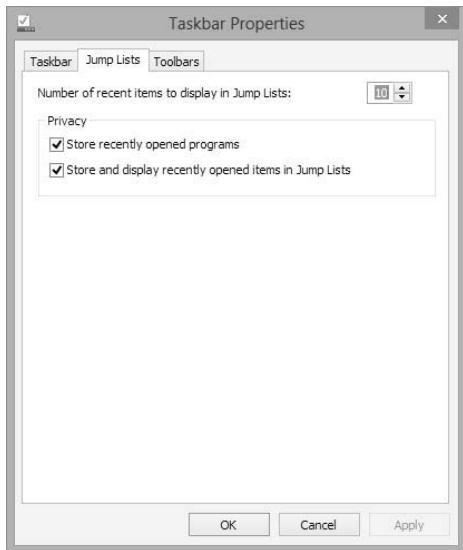
Notifikasi seperti tampilan teks di atas kadang-kadang muncul begitu saja sejauh informasi tersebut penting untuk ditindaklanjuti

Pilihan lain yang bisa Anda aktifkan—atau dinonaktifkan—adalah **Use peek to preview**. Seperti sudah kita bahas sebelumnya, Peek berfungsi untuk membuat seluruh jendela aplikasi menjadi transparan sehingga kita bisa melihat desktop dengan jelas. Jika pilihan ini aktif, maka setiap saat mengarahkan kursor mouse ke pojok kanan bawah, maka Anda bisa melihat desktop dengan jelas. Kalau kursor mouse menjauh, jendela-jendela aplikasi yang semula transparan itu akan kembali jelas lagi.

JUMP LIST

Jump List membantu kita membuka dokumen terakhir yang kita buat atau situs terakhir yang kita buka tanpa harus mencari-cari file serta situs itu secara manual, baik lewat File Explorer atau aplikasi. Nah, di dalam jendela Taskbar Properties, Anda akan temukan tab Jump List

yang secara khusus mengatur bagaimana fitur ini akan digunakan. Ada beberapa kontrol yang penting, yaitu:



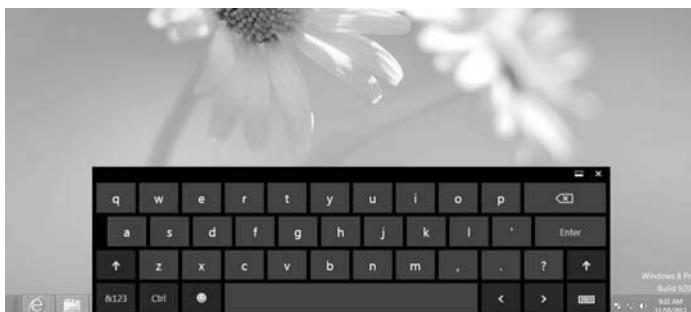
Tab Jump List untuk membantu Anda mengorganisasikan daftar file atau situs yang terakhir kali Anda gunakan

- **Number of recent items to display in Jump Lists:** berfungsi untuk menentukan jumlah file atau situs yang akan disajikan di dalam jump list itu. Jika bekerja dengan banyak file, maka Anda bisa memasukkan jumlah yang lebih banyak lagi.
- **Store recently opened programs:** jika diaktifkan, akan disajikan juga daftar program yang akhir-akhir ini dibuka.
- **Store and display recently opened items in Jump lists:** berfungsi untuk menampilkan daftar file atau situs ketika opsi ini diaktifkan.

TOOLBARS

Tab terakhir yang bisa digunakan adalah Toolbars. Fungsinya untuk menambahkan fitur-fitur lain yang bisa diletakkan di dalam taskbar, yaitu:

- **Address:** berfungsi untuk masuk ke sebuah situs dengan cara mengetik alamat situs tersebut secara lengkap. Dengan begitu, tanpa mengaktifkan Internet Explorer sebelumnya, Anda sudah bisa mulai menulis alamat situs yang akan dikunjungi.
- **Links:** berfungsi untuk menampilkan link.
- **Touch Keyboard:** berfungsi untuk menampilkan keyboard virtual. Anda bisa mengetik dengan hanya mengklik tombol-tombol yang ada di dalam keyboard itu.



Tampilan touch keyboard di dalam desktop



TAHUKAH ANDA?

Mengapa Anda membutuhkan touch keyboard jika punya keyboard beneran? Selain berfungsi sebagai pengganti keyboard jika keyboard fisik yang Anda miliki rusak atau tidak terpasang, touch keyboard memiliki fungsi strategis yang mengarah pada keamanan transaksi. Di pasaran, ada alat penyadap teks yang disebut keylogger dan apa pun yang Anda ketik menggunakan keyboard fisik, akan terekam dalam alat (software/hardware) bernama keylogger itu. Bayangkan kalau yang Anda ketik adalah password dan data password itu terekam oleh keylogger. Siapa pun pemilik keylogger itu bisa membobol akun Anda. Untuk mencegahnya, Anda bisa memakai touch keyboard. Apa pun yang Anda ketik menggunakan touch keyboard tidak akan tersimpan dalam keylogger.

- **Desktop:** berfungsi sebagai jalan pintas untuk masuk ke dalam fitur-fitur lain, seperti Control Panel, Recycle Bin, folder, dan sebagainya. Klik ikon anak panah yang ada di samping kanan Desktop itu untuk menampilkan fitur-fitur itu.



Fitur-fitur tambahan yang bisa dimasukkan ke dalam taskbar

Mengatur Resolusi Layar Monitor

Walaupun saat ini sangat sulit mencari layar monitor dan graphic adapter yang hanya mendukung resolusi rendah (misal: 800x600 atau 1024x600), tetaplah perlu dipahami kalau Windows 8 hanya men-support resolusi monitor minimal 1024x768. Sebagian besar aplikasi Windows 8 berjalan di resolusi tersebut sehingga jika Anda memiliki resolusi yang lebih rendah, maka akan menimbulkan pesan kesalahan.

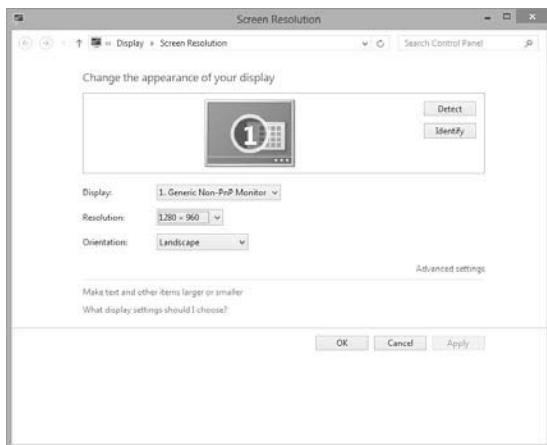
Berbeda dengan Windows versi lama, jika Anda klik-kanan di tengah-tengah desktop, maka akan muncul shortcut menu yang salah satu opsinya adalah untuk mengatur resolusi. Pilihlah **Screen Resolution**.



Memilih opsi Screen Resolution untuk langsung mengatur resolusi atau ketajaman layar monitor

Anda akan masuk ke dalam jendela **Screen Resolution**. Secara umum, jika Anda hanya memiliki satu layar monitor saja, maka baik tombol Detect dan Identity tidak terlalu berfungsi banyak. Begitu pun pada menu kombo **Display**, Anda hanya akan melihat satu jenis layar monitor yang saat itu sedang digunakan.

Selanjutnya pada menu kombo **Resolution**, pilihlah ketajaman layar yang ingin digunakan. Ingat, walaupun Windows 8 menampilkan resolusi-resolusi yang sangat tinggi, namun berhasil tidaknya resolusi itu digunakan sebagai pilihan Anda, sangat tergantung pada kemampuan layar monitor dan graphic adapter. Jadi, proses pemilihan resolusi cenderung bersifat trial and error hingga Anda mendapatkan hasil yang paling memuaskan.



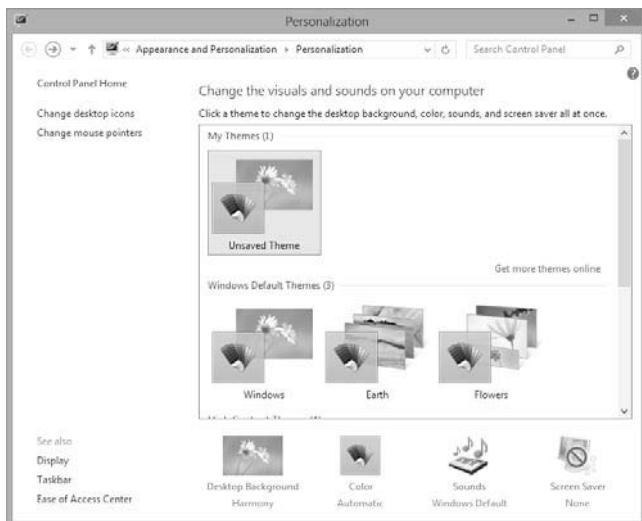
Jendela Screen Resolution untuk mengatur resolusi tampilan di dalam layar monitor

Windows 8 memberi pilihan baru yang disebut **Orientation**. Jika Anda menggunakan PC, maka umumnya pilihan yang aktif adalah **Landscape**. Tapi jika Anda menggunakan tablet atau komputer yang menyerupai tablet sehingga bisa diputar-putar, maka pertimbangkan untuk memilih **Portrait** seperti layaknya menggenggam buku. Dua pilihan lain dilengkapi dengan fitur **flipped**, yang mengizinkan orientasi layar berubah sendiri sesuai dengan cara Anda menggenggam tablet itu. Tekan tombol **OK** dan **Apply** kalau sudah.

Personalisasi Lebih Lanjut

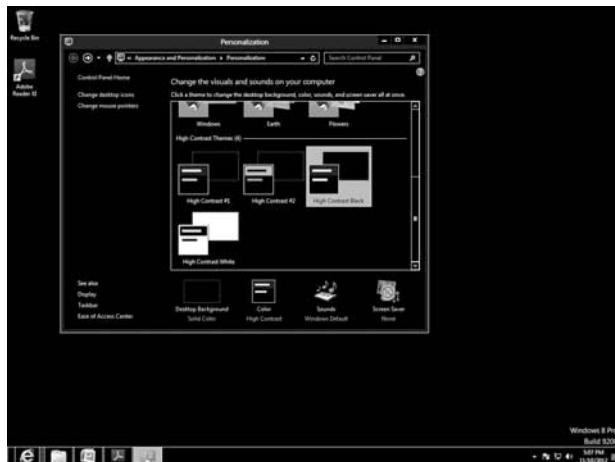
Lebih lanjut, Anda bisa melakukan personalisasi. Caranya, klik-kanan pada Desktop dan pilihlah **Personalize**. Ada banyak hal yang bisa dipersonalisasikan seperti theme, screen saver, dan sebagainya.

Pertama-tama, Anda bisa mengatur theme Windows 8. Theme sendiri adalah satu set tampilan di mana Anda akan melihat skema warna serta jajaran wallpaper yang akan ditampilkan sesuai theme yang dipilih itu. Secara default, theme yang aktif adalah **Windows** dengan warna biru sebagai warna dominan dan gambar bunga sebagai wallpaper-nya.



Memilih theme untuk mengatur satu set tampilan pada Windows 8

Jika Anda memilih **Earth**, misalnya, maka wallpaper-wallpaper yang akan muncul terlihat berjajar di belakang ikon Earth tersebut. Bahkan kalaupun Anda tidak menyukai theme yang penuh dengan foto dan warna meriah, Anda bisa memilih theme **High Contrast Theme** yang membuat Windows 8 tampak "tua".



Theme dengan warna-warna yang kontras

Memilih Screen Saver

Sebenarnya, screen saver sudah tidak relevan di masa kini sebab semakin banyak monitor LCD dijual di pasaran dan menggantikan peran monitor tabung. Namun, jika Anda ingin agar Windows 8 menampilkan aksi ketika komputer tidak dipakai beberapa saat, maka manfaatkan saja Screen Saver. Caranya adalah sebagai berikut:

1. Pilihlah ikon **Screen Saver** yang ada di pojok kanan bawah pada jendela Personalization.



Ikon Screen Saver di pojok kanan pada jendela Personalization

2. Anda tinggal memilih jenis screen saver yang ingin ditampilkan lewat menu kombo **Screen Saver**.
3. Lantas, tentukan berapa lama komputer tidak digunakan untuk memicu munculnya wallpaper itu di dalam kotak teks **Wait**.

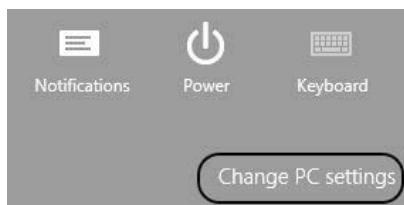
4. Tekan tombol **OK** jika sudah (Note: Anda bisa menekan tombol **Preview** sebelum menekan **OK** untuk menguji bagaimana wujud screen saver itu ketika benar-benar terlihat di dalam layar monitor).

Mengatur Personalize

Windows 8 tampak bagus dan indah berkat adanya Start Screen dan Lock Screen, serta fitur-fitur visual lainnya. Secara default, Anda akan melihat semacam menara dan bukit-bukit yang digunakan sebagai Lock Screen. Lantas untuk Start Screen, Anda akan melihat warna solid yang indah yang Anda pilih ketika melakukan instalasi. Apakah fitur-fitur visual itu bisa diganti dengan yang lain? Tentu saja. Di bawah ini tersaji beberapa langkah untuk mengatur opsi-opsi yang ada di kelompok Personalize.

Untuk masuk ke dalam fitur pengaturan Personalize, lakukan langkah-langkah di bawah ini:

1. Munculkan **Charms** dengan menekan tombol **Windows+C**.
2. Lantas, pilihlah ikon **Settings**.
3. Klik pada opsi **Change PC Settings** yang ada di bagian paling bawah panel Settings itu.



Pilih opsi Change PC Settings

4. Setelah itu, Anda akan masuk ke dalam bagian **Personalize** di mana Anda bisa mengatur lock screen dan fitur-fitur visual lainnya.

PC settings

Lock screen Start screen Account picture

Personalize

- Users
- Notifications
- Search
- Share
- General
- Privacy
- Devices
- Ease of Access



Browse

Pengaturan di bagian Personalize

Pengaturan Lock Screen

Lock Screen akan muncul pertama kali ketika Anda menyalakan komputer, booting, dan sebelum masuk ke Windows 8. Selain itu, Anda juga akan melihat Lock Screen apabila komputer tidak digunakan beberapa saat. Ketika Anda masuk ke dalam Lock Screen, maka Anda akan melihat semacam wallpaper, gambar berukuran besar. Secara default, gambar itu berpola menara dengan bukit-bukitnya. Nah, untuk memberi sentuhan personal, Anda bisa mengatur sendiri gambar untuk lock screen.

Pastikan **Lock Screen** dalam kondisi aktif. Jika Anda ingin mengganti gambar lock screen dengan koleksi-koleksi yang sudah disediakan oleh Windows 8, maka klik gambar yang ada di bawah lock screen yang aktif saat itu. Berikut contohnya:



Tampilan-tampilan gambar yang siap dijadikan lock screen

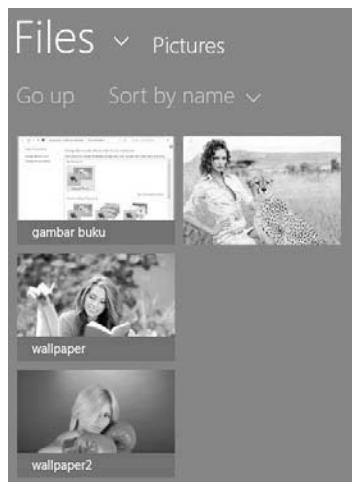
Apabila Anda tidak tertarik dengan salah satu gambar lock screen yang sudah disediakan itu, tekanlah tombol **Browse**. Lantas, pilih foto dengan mencarinya di dalam album-album yang Anda miliki.



CATATAN

Agar tetap bagus, hendaknya pilih foto atau gambar yang memiliki resolusi tinggi, minimal sama dengan resolusi layar monitor yang Anda gunakan saat ini.

Tekan tombol **Choose Picture** jika sudah. Kini, Lock Screen Anda sudah berubah sesuai dengan pilihan Anda sendiri.



Pilihlah album di mana terdapat foto yang ingin dijadikan lock screen

Mengatur Lock Screen Apps

Lock Screen Apps adalah aplikasi-aplikasi yang tetap bekerja secara background walaupun Anda sedang tidak menggunakan komputer dan saat itu Lock Screen dalam keadaan aktif. Secara default, salah satu

aplikasi Lock Screen yang aktif adalah Mail sehingga Anda bisa melihat apakah ada email baru yang masuk di sisi pojok kiri bawah pada Lock Screen itu.

Selain Mail, Anda bisa menambahkan aplikasi-aplikasi lainnya. Caranya, gunakan fitur **Lock Screen Apps**.

Lock screen apps

Choose apps to run in the background and show quick status and notifications, even when your screen is locked



Choose an app to display detailed status

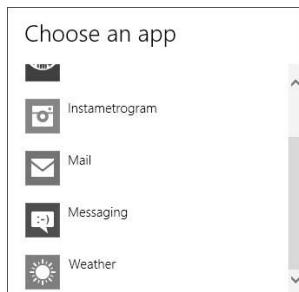


Fitur Lock screen apps untuk menentukan aplikasi yang tetap bekerja secara background

Pada gambar di atas terlihat kalau aplikasi-aplikasi berikut: Messaging, Mail, Calendar, dan IM+ dalam keadaan aktif walaupun komputer dalam keadaan terkunci dan Anda hanya melihat lock screen. Itu artinya, jika ada orang mengajak chatting menggunakan IM+, maka Anda bisa melihat notifikasi chatting itu lewat lock screen.

Untuk menambahkan aplikasi baru, lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Klik ikon + yang ada di situ.
2. Lantas, pilih aplikasi yang ada di dalam shortcut yang muncul di situ.



Pilih aplikasi yang Anda inginkan

3. Aplikasi itu pun akan muncul di dalam Lock Screen begitu ada notifikasi.



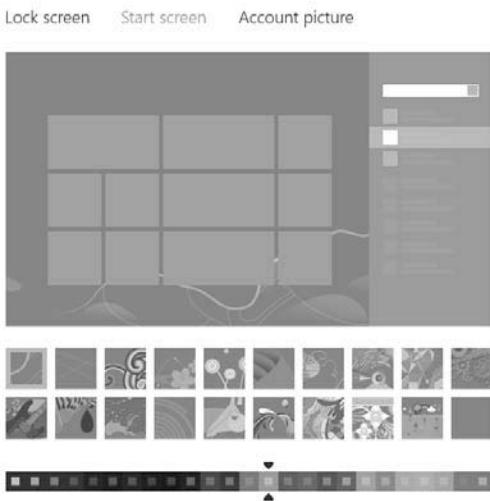
CATATAN

Tidak semua aplikasi yang sudah Anda instal bisa digunakan selama Lock Screen aktif. Hanya aplikasi-aplikasi yang bisa menunjukkan adanya notifikasi yang umumnya bisa ditaruh ke dalam Lock Screen (biasanya aplikasi berjenis social media).

Pengaturan Start Screen

Setelah Anda melewati Lock Screen, maka Anda akan masuk ke dalam Start Screen. Windows 8 memposisikan Start Screen sebagai tampilan utama, menggantikan desktop. Oleh karena itu, keindahan Windows 8 ditentukan di dalam Start Screen ini. Anda bisa melakukan kustomisasi terhadap Start Screen dengan cara sebagai berikut:

1. Masih di kelompok **Personalize**, klik pilihan **Start Screen**.



Tempat untuk mengatur Start Screen

2. Pilihlah corak yang akan muncul di dalam Start Screen dengan mengklik contoh-contoh corak yang ada di baris kedua seperti terlihat pada tampilan di atas.
3. Sementara itu pada baris ketiga (paling bawah) berfungsi untuk mengatur penggunaan warna sebagai alas Start Screen.

Anda bisa langsung melihat perubahan tampilan Start Screen sesuai dengan pilihan yang sudah Anda buat di atas dengan menekan tombol **Windows** yang ada di keyboard.

Mengganti Account Picture

Account picture adalah foto diri Anda yang ingin dijadikan foto akun. Setiap kali ingin login ke dalam Windows 8, Anda akan melihat account picture bersama-sama dengan username dan kotak untuk mengisi password. Nah, account picture berfungsi untuk mengganti foto akun itu. Berikut langkah-langkahnya:

1. Klik opsi **Account Picture** (masih ada di dalam kelompok Personalize).
2. Tekan tombol **Browse** dan carilah file foto yang ingin dijadikan account picture.
3. Tekan tombol **Choose Image**.

Lock screen Start screen Account picture

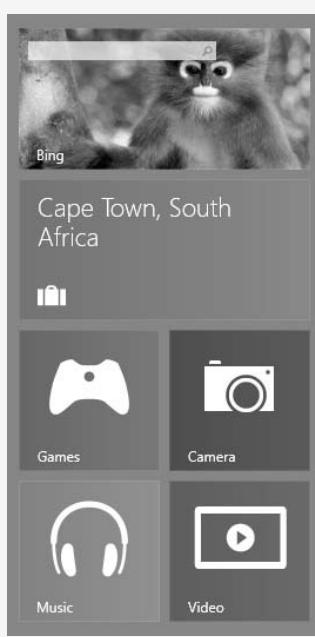


Browse

Memilih foto untuk dijadikan account picture

BAB 4

Apps di dalam Start Screen



Masa depan Windows dapat ditemukan pada Apps yang ada di dalam Start Screen. Keberadaan Start Screen dan Apps yang membuat Windows 8 memiliki cita rasa seperti tablet. Namun tentu saja, Anda masih membutuhkan aplikasi berbasis Desktop sebab sebagian besar

pekerjaan kita masih terkait dengan aplikasi-aplikasi seperti MS Office, Adobe Photoshop, CorelDraw, dan lain sebagainya. Namun untuk tugas-tugas ringan nan menghibur, Apps pada Start Screen sungguh mengagumkan.

Di bab awal buku ini, Anda sudah mempelajari salah satu Apps yang sudah tersedia di dalam Start Screen, yaitu Weather. Nanti, kita akan mempelajari Apps lainnya seperti Photos, Music, Videos, dan sebagainya.



CATATAN

Karena membahas Apps yang ada di dalam Start Screen, maka pastikan Anda selalu mengawali langkah-langkah yang tertulis di dalam bab ini dari Start Screen juga. Klik tombol Windows yang ada di keyboard untuk beralih dari Desktop menuju Start Screen, atau gunakan Charms dan klik ikon Start.

Melihat Koleksi Foto Menggunakan Photos App

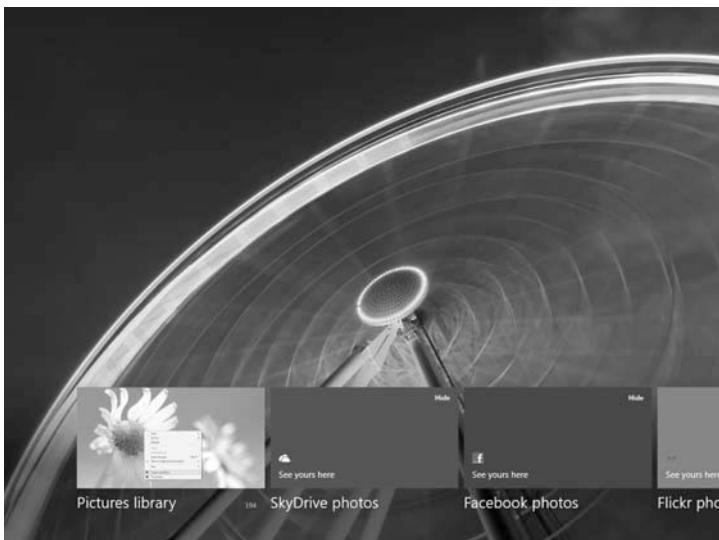
Photo App digunakan untuk melihat foto-foto yang Anda miliki, entah yang ada di dalam harddisk komputer atau akun di internet, seperti Facebook serta SkyDrive. Berikut langkah-langkah untuk melihat koleksi foto menggunakan Photo App:

1. Pilihlah Tiles **Photo** yang ada di dalam Start Screen.



Memilih Tiles Photos

2. Nanti Anda akan melihat menu utama Apps Photo ini. Secara umum, aplikasi Photo ini bisa menampilkan koleksi foto yang ada di dalam harddisk (yang diletakkan di dalam folder My Pictures), akun SkyDrives, Facebook, dan Flickr. Nanti, kita akan mempelajari satu demi satu menampilkan foto-foto dari beragam akun itu.



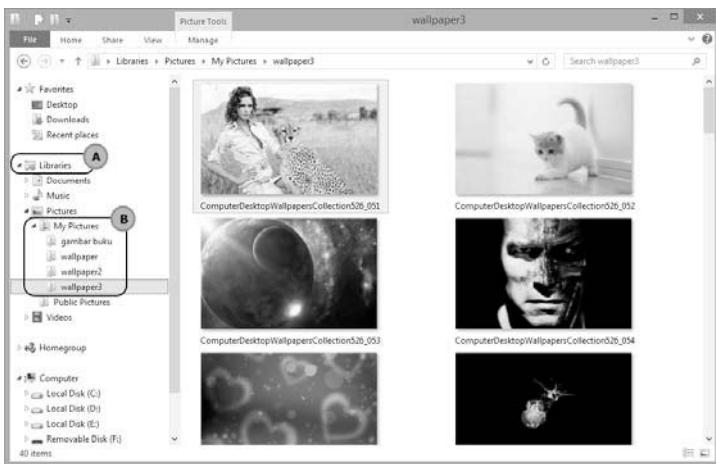
Tampilan utama Apps Photo ketika Anda masuk ke dalam aplikasi ini

3. Lantas, pilih salah satu opsi. Sebagai contoh, pilih **Pictures Library** untuk melihat foto-foto yang ada di harddisk.

Memasukkan Foto-Foto ke dalam Pictures Library

Jika Anda memiliki koleksi file-file foto dan ingin dilihat menggunakan aplikasi Photos secara mudah, maka letakkanlah foto-foto itu ke dalam folder **My Pictures** yang ada di bawah **Libraries**. Gunakan **File Explorer** dengan cara mengklik ikon aplikasi File Explorer itu.

Anda bisa membuat folder untuk tiap-tiap kategori foto yang Anda inginkan, seperti “ulang tahun”, “wisata”, dan seterusnya.



Bukalah Libraries (A) dan kopi file-file foto ke dalam folder My Pictures (B)

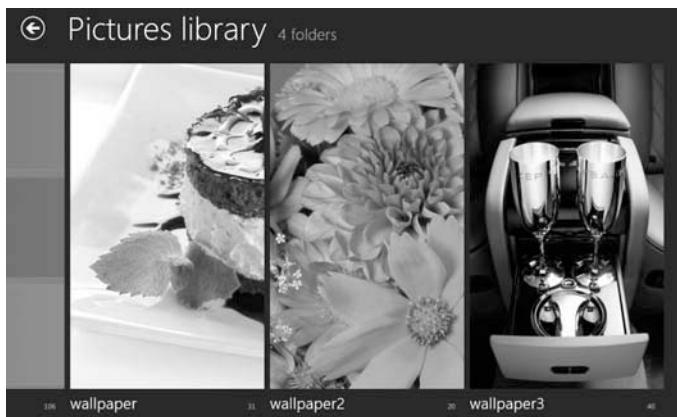


CATATAN

Proses mengopi file-file foto dari satu lokasi ke My Pictures (atau lokasi lainnya di dalam harddisk), akan dibahas pada bab lain. Namun jika Anda sudah terbiasa dengan Windows, maka proses kopi bisa dilakukan hanya dengan menyeleksi file-file itu, menelek tombol **Ctrl+C**, masuk ke dalam folder My Pictures, dan diakhiri dengan menekan tombol **Ctrl+V**.

Melihat Koleksi Pictures Library Menggunakan Aplikasi Photos

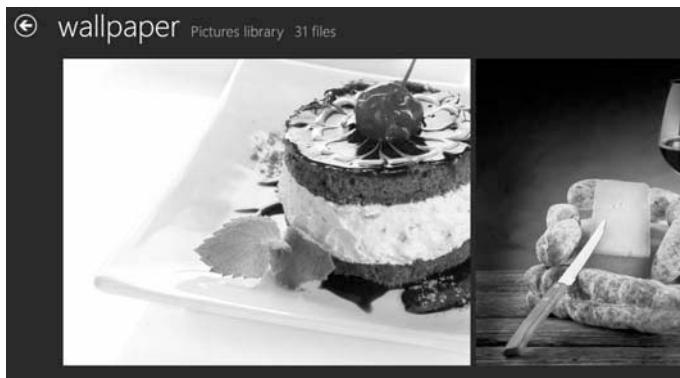
Begitu Anda memilih **Pictures Library** saat masuk ke dalam aplikasi Photos, maka Anda akan melihat jajaran nama folder lengkap dengan preview foto yang ada di dalam masing-masing folder itu. Pilih folder yang ingin Anda lihat isi foto-fotonya.



Folder-folder tempat foto berada sesuai dengan penamaan folder di dalam My Pictures

Ada empat buah cara menikmati foto-foto itu jika Anda masih berada di dalam aplikasi Photos, yaitu:

- **Melihat foto-foto seukuran “postcard”:** maksudnya, Anda melihat foto-foto itu dalam ukuran yang tidak terlalu besar namun juga tidak terlalu kecil. Untuk berpindah dari satu foto ke foto lainnya, cukup gunakan scrollbar horizontal yang ada di bagian bawah pada aplikasi ini.



Menikmati foto-foto seukuran “postcard”

- **Melihat foto-foto seukuran layar monitor (full screen):** ketika Anda ingin melihat foto itu dalam ukuran satu layar monitor (full screen), maka cukup klik foto tersebut. Untuk berpindah dari satu foto ke foto lainnya, cukup klik ikon anak panah kanan atau kiri yang ada di sisi tepi kanan atau kiri pada layar monitor. Atau, gunakan tombol scroll pada mouse. Untuk kembali ke mode sebelumnya, klik-kanan dan klik pada ikon anak panah yang ada di pojok kiri atas.



Foto yang disajikan dalam ukuran satu layar penuh (full screen)

- **Melihat seluruh thumbnail foto:** apabila ingin melihat secara sekilas seluruh koleksi foto yang ada di dalam sebuah folder, maka klik ikon minus “-“ yang ada di pojok kiri bawah. Ikon itu akan muncul jika Anda sedang melihat foto-foto dalam mode “postcard” seperti pada point pertama di atas. Klik pada foto untuk melihatnya dalam ukuran besar (full screen).



Dalam mode thumbnail, Anda bisa melihat seluruh koleksi foto

- **Slideshow:** ingin menikmati foto-foto itu tanpa harus meng-klik? Aktifkanlah mode slideshow. Caranya, klik-kanan sampai muncul ikon-ikon kecil di pojok kanan bawah. Pilihlah ikon



Slide Show Slide show

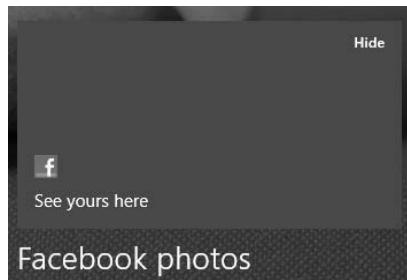
Menambahkan Akun Facebook ke dalam Aplikasi Photos

Aplikasi Photos juga bisa mengambil koleksi foto yang Anda miliki dari akun Facebook. Sebenarnya tidak hanya dari akun Facebook saja, tetapi SkyDrive dan Flickr pula. Namun karena pada umumnya foto-foto favorit dan sentimental diletakkan ke dalam Facebook, maka tak ada salahnya untuk mengetahui bagaimana foto-foto itu “ditarik” ke dalam aplikasi Photos.

Berikut langkah-langkah menambahkan foto-foto dari akun Facebook:

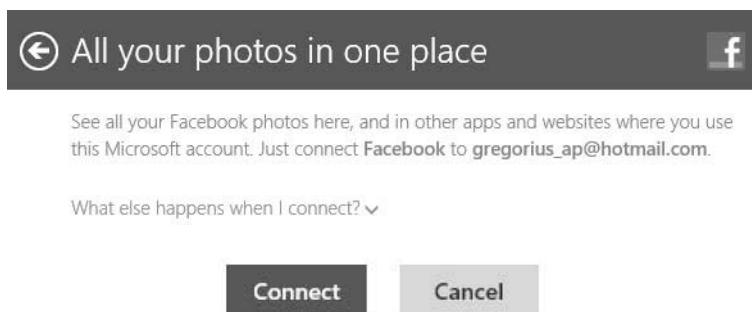


1. Klik ikon sampai Anda masuk ke dalam menu utama aplikasi Photos.
2. Lantas, klik pilihan **Facebook Photos**.



Memilih opsi Facebook Photos untuk memasang koleksi foto dari akun yang Anda miliki

3. Langkah berikutnya, kalau Anda memiliki akun Microsoft (misal: akun email di Hotmail), sambungkan akun itu dengan Facebook. Tekan tombol **Connect** untuk melakukan hal tersebut.



Menyatukan akun Facebook dengan menekan tombol Connect

4. Login-lah menggunakan username akun Facebook yang Anda miliki. Tekan tombol **Login** kalau sudah.
5. Tekan tombol **Izinkan** agar aplikasi Photos ini memiliki hak akses menuju koleksi foto-foto yang Anda miliki di dalam Facebook.

⌚ Connecting to a service

fb Permintaan Izin

Microsoft meminta izin untuk melakukan:

- Mengakses informasi umum saya**
Termasuk nama, foto profil, jenis kelamin, jaringan, ID pengguna, daftar teman, dan informasi lain yang saya jadikan publik.
- Mengakses foto saya**
Foto yang Saya Unggah
- Mengakses video saya**
Video yang Saya Unggah
- Mengakses informasi yang dibagikan orang kepada saya**
Koleksi Foto dan Video
- Mengakses kiriman di Kabar Berita saya**
- Mengakses data saya kapan saja**
Microsoft boleh mengakses data saya ketika saya tidak menggunakan aplikasi tersebut.

Dengan melanjutkan, Anda menyetujui Ketentuan Layanan dan Kebijakan Privasi Microsoft dan akan dibawa ke profile.live.com .
[Laporkan Aplikasi](#)



Logged in as Mona Lesly Sondakh · Keluar

Izinkan

Jangan Izinkan

Izinkan Photos mengakses akun Facebook Anda

6. Tekan tombol **Done** kalau sudah. Begitu sudah terhubung dengan Facebook, foto-foto itu bisa dilihat menggunakan aplikasi Photos ini.
7. Klik pada tiles Facebook di dalam aplikasi Photos untuk melihat koleksi foto-foto Facebook langsung menggunakan Windows 8.



Klik tiles di atas untuk melihat koleksi foto-foto dari Facebook

8. Bukalah album foto yang ingin Anda lihat. Album foto itu disesuaikan dengan nama-nama album yang Anda buat lewat Facebook.



Album-album foto yang diambil dari Facebook

9. Lantas, Anda bisa melihat foto-foto itu seperti yang sudah kita praktekkan ketika melihat foto dari koleksi Library.



Lihatlah koleksi foto-foto Facebook seperti layaknya melihat foto di dalam Pictures Library

Menggunakan Set As

Di dalam aplikasi Photos terdapat opsi **Set As** yang pada dasarnya berfungsi menggunakan foto itu untuk beragam keperluan, seperti untuk pemasangan Lock Screen atau lainnya. Opsi ini dapat Anda temukan ketika Anda melihat foto dan melakukan klik-kanan. Nanti, terdapat opsi **Set As** di sisi kiri bawah foto itu.

Ada tiga buah pilihan yang bisa diambil, yaitu:

- **Lock Screen:** foto itu akan dijadikan gambar untuk mempercantik Lock Screen.
- **App Tile:** foto itu akan digunakan sebagai tile aplikasi Photos ini.
- **App Background:** foto itu akan digunakan sebagai background yang akan terlihat ketika Anda masuk ke dalam aplikasi Photos untuk pertama kalinya.



Ikon Set As yang ada di sisi kiri bawah pada layar monitor

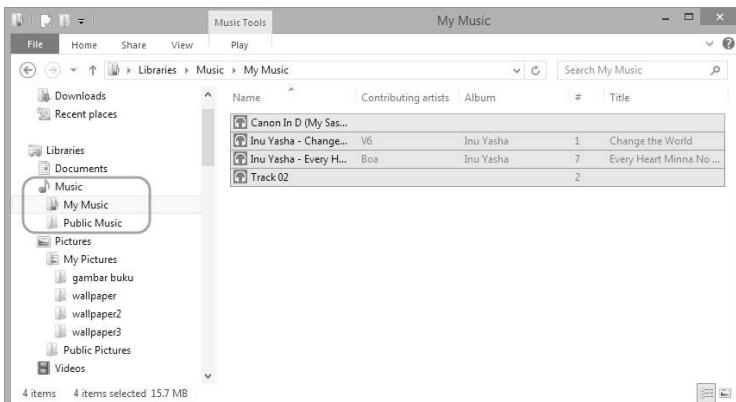
Mendengarkan Musik Menggunakan Music App

Untuk mendengarkan musik-musik favorit, Anda bisa memanfaatkan aplikasi Music. Aplikasi ini sebenarnya memiliki banyak fungsi. Selain bisa memainkan file musik yang Anda simpan di dalam harddisk, aplikasi ini juga berfungsi sebagai marketplace, yaitu tempat di mana

Anda bisa membeli lagu-lagu baru. Marketplace itu sendiri diberi nama Xbox Music Store. Secara konsisten, Anda akan diberi informasi tentang trend musik-musik terbaru dan diberi pula kesempatan untuk mendengar sampel musik yang dirilis oleh penyanyi-penyanyi top.

Mendengarkan Musik dari File-File yang Ada di dalam Harddisk

Anda bisa memainkan musik-musik dari file yang ada di dalam harddisk. Untuk memudahkan pengorganisasian file musik itu agar lebih mudah dimainkan menggunakan aplikasi ini, maka pindahkan terlebih dulu file-file itu ke dalam folder **My Music** yang ada di bawah **Libraries**. Gunakan **File Explorer** untuk melakukan hal ini.

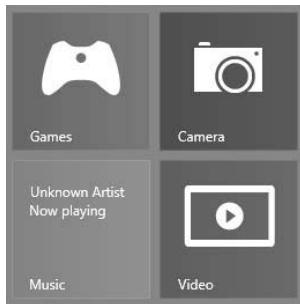


Simpan musik ke dalam folder My Music

Setelah itu, Anda bisa melakukan langkah-langkah lanjutan untuk masuk ke dalam aplikasi Music.

Masuk ke dalam Aplikasi Music

Begitu Anda sampai di dalam Start Screen, maka Anda bisa langsung mengklik Tiles **Music** untuk meluncurkan aplikasi tersebut.



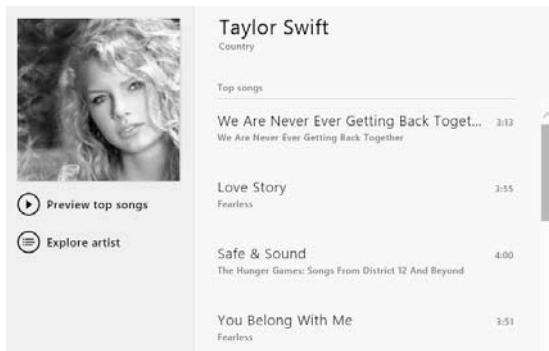
Klik Tiles Music untuk meluncurkan aplikasi ini

Tunggu beberapa saat dan Anda akan masuk ke dalam aplikasi Music seperti gambar di bawah ini:



Tampilan perdana aplikasi Music ketika Anda meluncurkannya

Di dalam aplikasi itu terdapat gambar-gambar artis yang akhir-akhir ini sedang nge-hits. Oleh karena itulah, sepanjang waktu Anda akan melihat artis yang berbeda-beda, tergantung dari popularitas dan tren saat ini. Tujuan ditampilkannya gambar-gambar artis musik itu tidak lain adalah untuk membantu Anda membeli dan mengunduh lagu-lagu itu secara legal. Cobalah klik salah satu gambar artis.



Album lagu seorang artis yang diklik lewat aplikasi Music

Untuk mendengar sampel lagu itu, cukup klik **Preview top songs**. Sedangkan di sisi kanan tercantum deretan lagu yang bisa Anda beli. Klik judul lagu itu dan tekan tombol **Preview** untuk mendengar sampel lagu tersebut. Atau, klik **Buy Song** untuk membeli lagu tersebut. Dengan adanya marketplace seperti ini, Anda bisa membeli lagu per satuan (tidak lagi per satu album).

Mendengarkan Musik dari Music Library

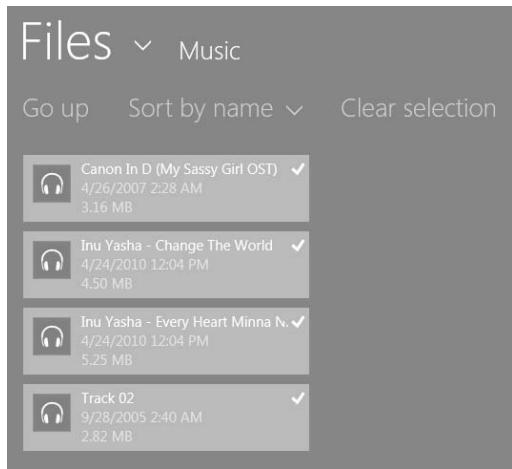
Kalau Anda tidak mau membeli musik, maka mungkin Anda lebih tertarik untuk memainkan musik dari file yang ada di dalam harddisk. Setelah Anda memindahkan file itu ke dalam folder **My Music**, maka file-file itu bisa diputar memakai aplikasi Music ini.

Berikut langkah-langkahnya:

1. Klik-kanan di sembarang tempat pada aplikasi Music ini.

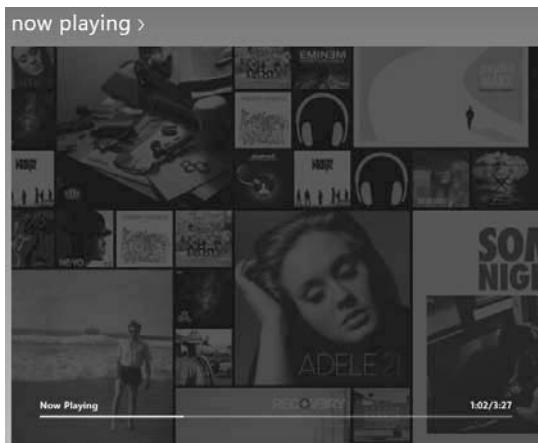


2. Pilihlah opsi **Open File** yang ada di pojok kiri bawah pada aplikasi Music.
3. Secara otomatis, nama-nama file musik tadi akan terdaftar. Untuk memilih file-file musik yang ingin Anda mainkan, cukup klik pada tiap-tiap nama file itu. Atau, pilih **Select All** untuk menyeleksi seluruh file agar dimainkan.



Memilih file-file musik yang akan dimainkan

4. Tekanlah tombol **Open** agar file-file itu siap dimainkan menggunakan aplikasi Photos ini.
5. Nanti, lagu itu akan dimainkan di dalam area persegi empat besar di bawah tulisan **Now Playing**. Anda akan melihat indicator bar yang menunjukkan posisi lagu yang sedang dimainkan.



Musik sedang dimainkan

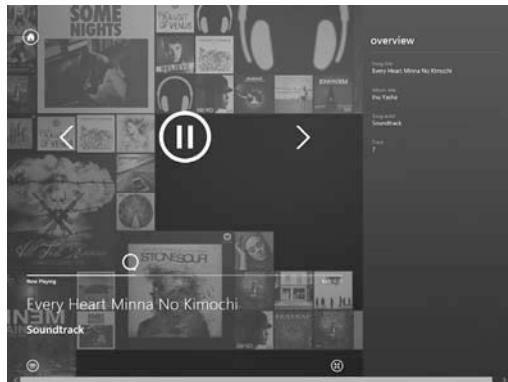
6. Jika Anda ingin berpindah dari satu lagu ke lagu yang lain, klik saja judul lagu itu atau judul album di mana lagu-lagu itu berada yang dikelompokkan di bawah **my music**.



1	Change the World 4:54	Play	Add to now playing
7	Every Heart Minna No Kimochi 4:35		

Memutar lagu yang sudah dikelompokkan dalam album bilamana nama-nama lagu itu memiliki kemiripan

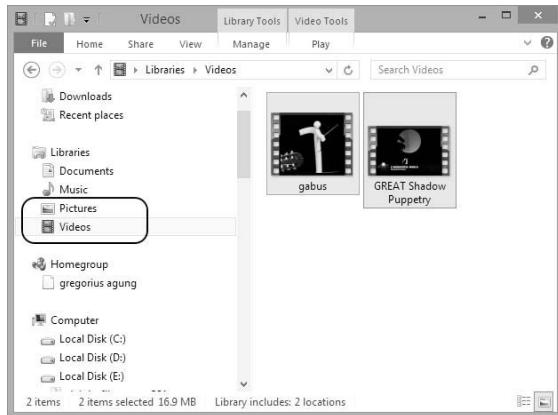
7. Tekan tombol **Play** untuk memainkan lagu itu sekarang atau **Add to now playing** untuk menambahkan lagu itu ke dalam daftar, menunggu giliran musik tersebut dimainkan.
8. Klik-ganda tempat di mana musik itu dimainkan agar Anda bisa melihatnya dalam versi full screen. Anda bisa melihat lebih detail informasi tentang lagu itu seperti nama penyanyi, judul lagu, judul album, dan seterusnya. Namun, informasi tersebut akan ditampilkan sejauh tersedia di dalam file-nya.



Musik yang sedang dimainkan dalam ukuran full screen

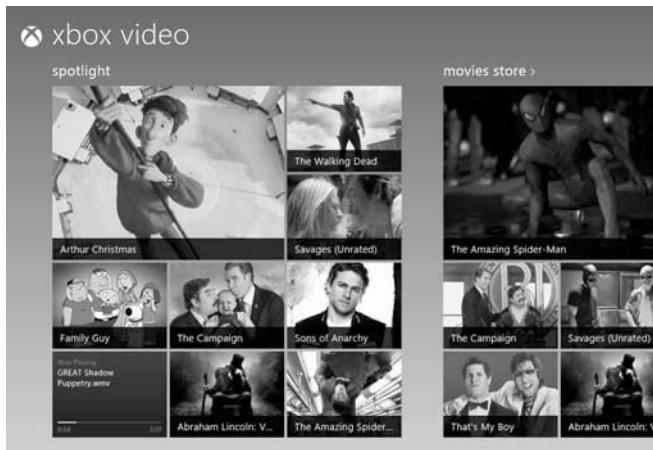
Menikmati Video

Ingin menikmati video pun bisa dilakukan dengan mudah memakai Video apps yang ada di dalam Start Screen. Secara umum, tampilan Video Apps mirip dengan aplikasi Music yang baru saja kita bahas. Cara penggunaannya pun tidak terlalu jauh berbeda. Oleh karena itu, jika Anda memiliki file-file video yang akan dimainkan, letakkan terlebih dulu file-file itu ke dalam folder **Videos** yang ada di dalam kelompok **Libraries**.



Letakkan dulu file-file video ke dalam folder Videos di bawah Libraries

Lantas, cukup klik Tiles **Video** yang ada di Start Screen untuk memainkan file-file video itu. Untuk melihat file-file video yang sudah Anda kopi ke dalam folder **Video** (lihat penjelasan di atas), cukup klik scrollbar ke arah kiri. Nanti daftar file tersebut akan terlihat di sisi kiri pada aplikasi Video itu.



Tampilan aplikasi Video di dalam layar monitor

Untuk memainkan file-file video itu, cukup klik. Nanti, Anda akan melihat video dalam format layar lebar.

Melihat Peta Menggunakan Maps

Aplikasi lain yang bisa membawa sensasi tablet ke dalam PC adalah Maps. Dengan menggunakan Maps, Anda bisa melihat informasi peta seperti arah, lokasi, dan lain sebagainya. Agar aplikasi ini bekerja dengan baik, aktifkan opsi Location Services apabila nanti diminta. Dengan demikian, aplikasi tersebut bisa mendeteksi posisi Anda sekarang ini.

Untuk menggunakan aplikasi ini, lakukanlah langkah-langkah sebagai berikut:

1. Cukup klik Tiles **Maps** yang ada di dalam Start Screen sampai terlihat bentangan peta di layar monitor Anda.



Memilih aplikasi Maps untuk melihat informasi peta

2. Begitu aplikasi ini Anda luncurkan, maka seharusnya Anda melihat kotak dialog yang meminta ijin kepada Anda untuk mendeteksi lokasi saat ini. Tekan tombol **Allow**.



Tekanlah tombol Allow untuk mengijinkan aplikasi ini mendeteksi keberadaan lokasi Anda

3. Nanti, Anda akan melihat peta tempat Anda tinggal. Untuk memperbesar atau mengecilkan tampilan peta itu, cukup klik ikon "+" atau "-" yang ada di sebelah kiri pada aplikasi Maps.



Mendeteksi keberadaan Anda lewat sebuah peta



CATATAN

Sama seperti aplikasi berbasis peta lainnya, tingkat keakurasiannya merupakan masalah yang umum terjadi. Oleh karena itu, apabila Anda melihat posisi di dalam peta tidak tepat sesuai dengan keberadaan Anda sebenarnya, maka itu menandakan kalau peta tersebut kurang akurat mendeteksi posisi.

4. Anda akan melihat posisi Anda dalam ikon berbentuk .

Ada banyak hal menarik yang bisa dieksplorasi menggunakan aplikasi Maps ini. Minimal, Anda bisa melihat-lihat nama-nama jalan yang mungkin masih asing di telinga Anda sendiri ketika saudara datang dan meminta diajak ke suatu tempat.

Melihat Lokasi Anda

Secara default, lokasi Anda akan langsung dideteksi oleh aplikasi Maps ini begitu Anda mengijinkan diaktifkannya fitur Location Services. Namun jika belum, maka Anda bisa melihat lokasi dengan cara seperti ini:

1. Klik-kanan di bagian manapun pada aplikasi Maps.
2. Setelah itu, pilihlah ikon **My Location** .
3. Apabila fitur My Location itu dalam kondisi aktif, maka ikon ini  memiliki warna oranye di tengah-tengahnya.

Opsi-Opsi Lain di dalam Aplikasi Maps

Ada beberapa opsi lain yang bisa Anda manfaatkan. Caranya, klik-kanan dan Anda akan menemukan ikon-ikon sebagai berikut:

-  **Show Traffic:** berfungsi untuk menampilkan informasi lalu lintas di sekitar tempat Anda tinggal.



- **Map Style:** ada dua jenis peta, Aerial View dan Road View. Jika ingin tampilan peta yang realistik, pilihlah Aerial View. Namun apabila ingin melihat peta secara praktis (misal: hanya ingin mengetahui di mana lokasi nama jalan), pilih saja Road View.



Peta dalam tampilan Aerial View



- **Direction:** berfungsi untuk meminta petunjuk arah. Cukup pilih asal dan tujuan tempat yang ingin dilintasi lewat menu kombo **From** dan **To** yang ada di panel sebelah kanan pada aplikasi Maps tersebut. Nanti, Anda akan mendapatkan informasi terkait dengan asal dan tujuan yang hendak dilewati, meliputi jarak (dalam satuan mil), rute (dalam bentuk garis berkelok-kelok berwarna biru), nomor-nomor dalam lingkaran yang apabila diklik, maka akan menampilkan informasi terkait jalan atau rute itu.



Rute yang harus ditempuh untuk mencapai suatu tujuan yang sudah Anda tentukan



CATATAN

Tidak semua area memiliki informasi Show Traffic. Oleh karena itu, jika Anda berusaha mengaktifkan fitur ini dan tidak ada perubahan tampilan apa pun di dalam aplikasi Maps, maka itu artinya, tidak ada informasi tentang trafik lalu lintas di sekitar tempat Anda tinggal.

Merencanakan Wisata Menggunakan Travel Apps

Aplikasi Travel diletakkan di dalam Start Screen untuk membantu Anda mencari referensi liburan yang menyenangkan baik di dalam maupun luar negeri (diutamakan yang luar negeri). Aplikasi ini menyajikan foto-foto indah dan review singkat untuk membantu Anda merancang rencana.

Untuk menggunakan aplikasi ini, lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Tekan tombol Windows untuk masuk ke dalam Start Screen.
2. Lantas, klik tile **Travel**.



Memilih tile Travel (yang ada di tengah pada gambar di atas)

3. Anda akan melihat foto-foto (di antaranya berukuran besar) setelah aplikasi ini muncul di layar monitor. Anda bisa mengklik foto itu untuk mendapatkan informasi yang lebih lengkap tentang kota yang diwakilinya.



Foto-foto berukuran besar yang terlihat di dalam aplikasi Travel

4. Jika Anda sudah mengklik salah satu foto tujuan wisata, maka Anda akan membaca informasi terkait tujuan tersebut di dalam kotak

teks Introduction. Geserlah foto-foto itu ke arah kanan dan Anda akan temukan koleksi foto yang lebih lengkap tentang kota atau tujuan wisata itu.

SYDNEY, AUSTRALIA
OVERVIEW

Introduction

Warm-tempered, sun-kissed and naturally good looking, Sydney is rather like its lucky, friendly residents. It's a city built on a series of great, sheltered, striking harbors, where the twin icons of the Sydney Opera House and Harbour Bridge steal the limelight. But it's also a city where nature and urbanity are surprisingly close to nature. Within minutes you can be riding the waves on Bondi Beach, bushwalking in Manly or gazing up at the stars from the Observatory. And it's no wonder that Europeans arrived in the 18th century. You can understand why they never wanted to leave. Things to Do: Far that "I'm an Turd!" sounds like a Sydney accent. From the iconic, high-spirited Opera House and the iconic Harbour Bridge, which you can climb for a bird's-eye view of the city, to the Botanic Gardens, the Royal Botanic Botanical Garden, tropical greenery and the Museum of Contemporary Arts cutting-edge exhibitions. It's no wonder backpackers take the train and road trip west to Bondi Beach, from the foaming surf of famous Bondi Beach to Manly's coastal walks and gene-flashed tans. Shopping: Don't let the knockout movies fool you—there's more to shopping than your shopping in The Rocks' specialty shops and galleries, crammed with one-off gifts, quirky...

\$10 = \$9.67
Currency converter to Australian Dollar
Currency Weather

SYD +
Sydney, AU - Kingsford Smith Airport

Find Flights P

PHOTOS

Ada banyak penjelasan tentang tujuan wisata selama Anda mengklik foto-foto yang telah disajikan di dalam aplikasi ini



5. Klik ikon anak panah kiri untuk kembali ke tampilan sebelumnya (awal).
6. Setibanya Anda di halaman utama (halaman yang pertama kali Anda lihat ketika meluncurkan aplikasi ini), cobalah geser ke bagian paling kanan sampai terlihat kelompok **Magazine Articles**. Bagian tersebut menyajikan artikel-artikel berformat majalah yang mengupas destinasi wilayah tertentu seperti tema majalah saat itu.



Pondering the mysteries of Easter...

EASTER ISLAND, Chile (AP) — From its famed giant stone statues to finding a good, affordable hotel, Easter Island is full of mysteries. There are ancient questions, like how the statues were transported, and why the island lost its trees. And there are modern puzzles, like what...

Associated Press



Rick Steves' top road trip tips

Rick Steves



Top 10 former Olympic cities...

Virtual Tourist



Best street food cities

Virtual Tourist



5 free things to do in New Delhi

Associated Press

Majalah wisata yang disediakan oleh Travel App

7. Klik majalah itu untuk melihat informasi apa saja yang menarik di sebuah destinasi wisata.

5 free things to do in New Delhi

By Ravi Nathan
Associated Press - Wednesday, October 10, 2012

NEW DELHI (AP) — The capital of India is a bustling hub of 17 million people and one of the centers of modern Indian life. It is chaotic and crowded yet filled with parks, gardens and history dating back thousands of years. There are museums, monuments from the British Raj, and 16th- and 17th-century as well as 20th-century structures, as well as the British Rail of the early 20th Century. Many museums and monuments are free, but here are five free fascinating experiences visitors can have for free.

OLD DELHI

Old Delhi is the vibrant heart of the city. Its sidewalks crowded with markets and vendors selling street food or chowk, its

roads a hazard of bicycle rickshaws, three-wheeler and soaring motor scooters. It's also a tangle of haphazard electrical wiring. The four-century-old architecture is equally varied, from the ornate Dhubigharpur, after Mughal emperor Shah Jahan — he is buried at a Facultating wall — to the simple, whitewashed Hindu and Jain temples and the odd haveli, or historic mansion. The Khan Market spice market is famous for the never-ending variety of dried and powdered spices, and for sale. At the Kusum Bazaar wedding market, families shop for crimson bridal saris and gold jewelry, and the men buy turbans for the grooms. Other markets display bangles, silver jewelry, fireworks and bronze statuettes. If you are bored, bring a kite and climb up a road to take part

in a traditional Delhi past time.

INDIA GATE

The towering India Gate, New Delhi's answer to the Arc de Triomphe, stands in a massive park at the heart of the city. The gate is a memorial to the Indian soldiers who commorated the soldiers in the British Indian Army killed in World War I and is fighting in Afghanistan. The gate is a symbol of the great Indian army. The wide walkways, magnificient government buildings and official inaugurations designed by Sir Edwin Lutyens, the architect who designed the British colonial capital in the 1920s and '30s. The park houses one of the largest and best maintained children's playgrounds in the city. On a clear day, you

can look straight down Rajpath street to Rashtrapati Bhavan, the president's house.

LOTUS TEMPLE

India is filled with religious sites, but one of the most unique is the Bahai Lotus Temple. The starkly white temple is in the shape of a partially blossoming lotus flower. Its petals are open one upon another. During, or after, sunrise, visitors get a brief explanation of the Bahai's faith and then are allowed in the inner sanctuary for quiet contemplation.

the Nizamuddin Dargah, a complex of tombs, mosques and stalls centered on the burial site of revered Sufi saint Nizamuddin Aduya. On Thursday evenings, Nizamuddin's tomb is a popular venue for a concert of devotional qawwali music. The audience sits on a wide marble floor and the performers, mostly young singers, perform hauntingly beautiful songs backed by musicians playing the according the harmonium, sitar, tabla drums, etc. During the summer nights, men wearing gigantic hats across the crowd to cool guests down.

LODHI GARDEN

Lodhi Garden is a park neighborhood of south Delhi is a destination beloved by locals that offers a lot to tourists as well. You can watch the wealthy Delhi society walking their dogs or children playing in a cricket match with children on the lawns or feed the ducks in the pond. There are a few restaurants where you can eat others in the city, are free of charge. There is a tomb to 16th century ruler Sikandar Lodhi. The Bara Gumbad complex and several smaller structures featuring amazing tracery of intricate designs. A recent tourism push has spread informative signs throughout the park. To learn more about rules, you can always find a chowkidar walking by to tell you a cup of hot tea from his pot. But that will cost you.

Copyright 2012 The Associated Press.



© AP Photo/Manish Swarup



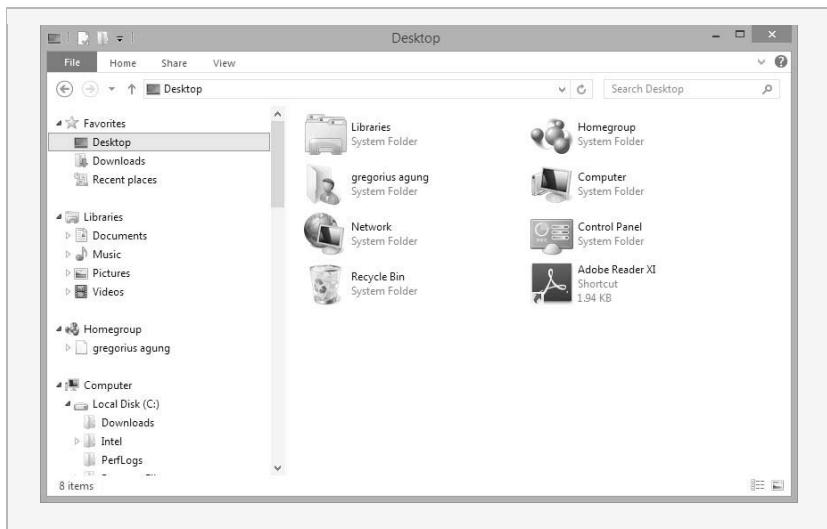
© AP Photo/Gregorio Borgia

Ulasan destinasi wisata dalam format majalah

Setiap saat, Travel App akan menyajikan destinasi-destinasi yang berbeda-beda. Jika Anda ingin berlibur, jangan lupa untuk selalu mengecek aplikasi ini agar selalu mendapatkan informasi terbaru.

BAB 5

File Explorer



Pengguna Windows mungkin tidak akan bisa berbuat banyak terhadap file-file data yang mereka miliki tanpa kehadiran File Explorer. Tool yang dulu lebih dikenal dengan nama Windows Explorer ini berfungsi untuk menjelajahi isi harddisk dan media lainnya seperti USB Flash Disk agar Anda bisa menemukan file-file data yang hendak dibuka atau diedit. Di dalam bab ini, kita akan mempelajari File Explorer dalam kaitannya dengan manajemen file dan folder sehingga bagi Anda yang sama sekali baru memanfaatkan Windows bisa mengelola file dan folder dengan baik.

Membedakan Antara File, Folder, dan Libraries

File Explorer erat kaitannya dengan tiga hal berikut: File, Folder, dan Libraries. Dibandingkan dengan Libraries, File dan Folder lebih “tua usianya” karena sejak era MS DOS (jaman sebelum Windows diluncurkan oleh Microsoft), para pengguna komputer sudah memanfaatkan File dan Folder. Jika dijelaskan secara spesifik, maka akan didapat pengertian antara File, Folder, dan Libraries sebagai berikut:

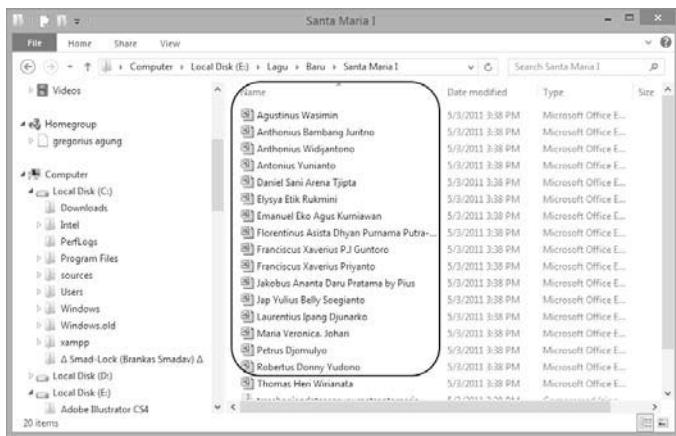
- **File:** data-data yang memiliki fungsi atau konten spesifik. File bisa berbentuk dokumen yang memiliki konten (isi) seperti teks, spreadsheet, presentasi, foto, gambar, ilustrasi, film, video, musik, dan lain sebagainya. Untuk membedakan isi atau konten satu file dengan file lainnya, lihatlah ekstensi yang mengakhiri nama file itu. Contoh-contoh ekstensi file antara lain:
 - .doc, .docx, .txt, .rtf: file-file dengan ekstensi ini umumnya mengandung isi teks-teks atau dokumen yang diketik. Software yang digunakan untuk membuka file-file seperti ini antara lain MS Word, Notepad, dan lainnya.
 - .mpg, .mp4, .avi, .mkv: file-file dengan ekstensi ini berjenis film atau video. Untuk membuka file-file seperti ini, Anda bisa memanfaatkan aplikasi seperti Video atau lainnya.
 - .mp3, .wav, .flac: file-file dengan ekstensi ini berjenis musik atau suara. Untuk membuka file-file seperti ini, Anda bisa memakai aplikasi Music atau lainnya.



CATATAN

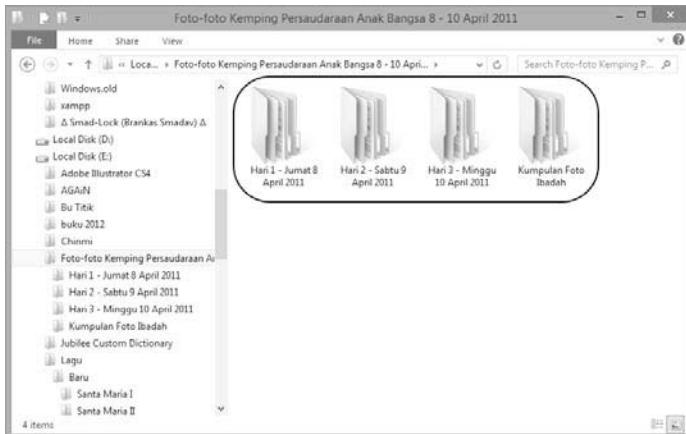
Beberapa ekstensi file mungkin tidak bisa dibuka dengan baik menggunakan Apps yang sudah ada di dalam Start Screen. Sebagai contoh, Anda bisa melihat video MPG menggunakan Video Apps. Namun, jika Anda memiliki file FLV yang secara harafiah juga adalah file video, maka Anda membutuhkan software lain untuk membukanya.

Selain itu, ada file-file yang memiliki tugas tertentu, contohnya file executable, seperti .exe yang berfungsi untuk menjalankan aplikasi tertentu.



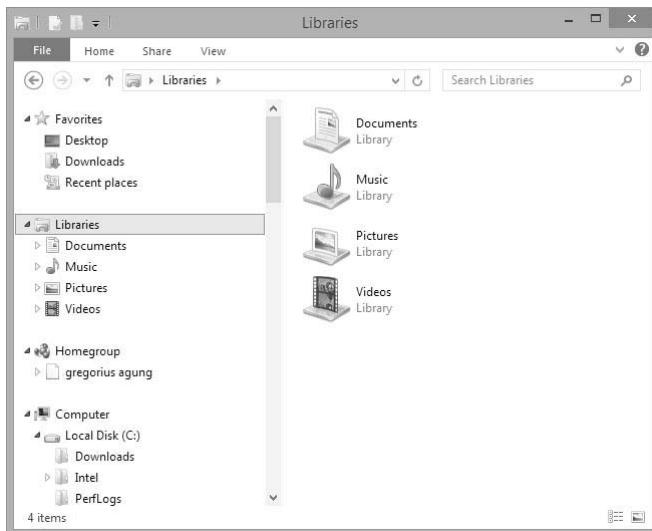
Ada banyak sekali kategori file yang akan Anda buat sepanjang mengoperasikan komputer

- **Folder:** sebuah cara yang diperkenalkan dalam dunia komputer untuk mengelompokkan berbagai data menurut kriteria tertentu. Sebagai contoh, Windows 8 sudah menyiapkan folder bernama **My Pictures** yang digunakan untuk menyimpan file-file foto, **My Documents** untuk penyimpanan file dokumen, dan lain sebagainya. Anda bisa membuat folder-folder baru sesuai dengan keinginan.



Folder bisa dikenali dengan bentuknya yang menyerupai map dan berwarna kuning

- **Libraries:** konsep Libraries memang tergolong baru sehingga pengguna setia Windows XP mungkin kurang begitu memahami nilai tambah sistem pengarsipan file yang satu ini. Pada dasarnya, Libraries digunakan untuk mengelompokkan folder-folder. Sebagai contoh, di dalam **Libraries** Anda akan melihat **Documents**. Jika diklik, maka akan muncul **My Documents** dan **Public Documents**. Selanjutnya, di dalam My Documents terdapat file-file seperti biasa. Namun yang membedakan adalah, file-file di dalam Libraries bersifat virtual. Itu artinya, file yang Anda lihat di dalam Libraries tidak benar-benar ada di situ. Sebaliknya, file itu ada di dalam folder lain dalam harddisk. Ada banyak alasan menggunakan Libraries. Salah satunya adalah untuk mempercepat proses pencarian file.



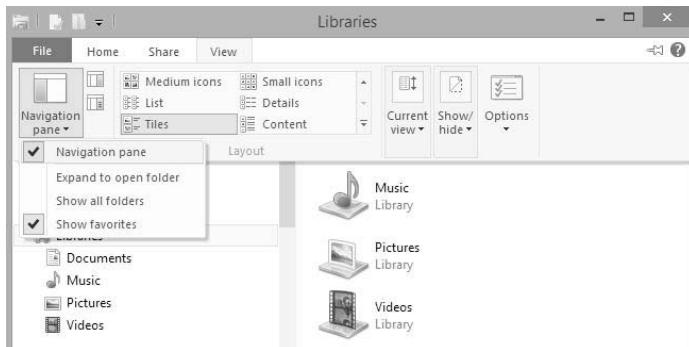
Libraries mengelompokkan folder-folder dan file namun secara fisik keberadaan file dan folder itu tidak ada di dalam Libraries itu sendiri

Meluncurkan File Explorer

Untuk meluncurkan **File Explorer** cukup klik ikon  yang ada di dalam taskbar. Setelah itu, jendela File Explorer akan muncul di layar

monitor. Dilihat dari tampilannya, File Explorer Windows 8 menyerupai Windows Explorer pada Vista dan 7. Bagi pengguna Windows XP, tampilan File Explorer cukup berbeda.

Langkah pertama yang sebaiknya Anda lakukan adalah mengaktifkan panel navigasi dengan cara mengklik menu **View** dan klik segitiga kecil yang ada di bawah ikon **Navigation Pane**. Pastikan opsi **Navigation Pane** dalam kondisi aktif.



Aktifkan Navigation Pane terlebih dulu

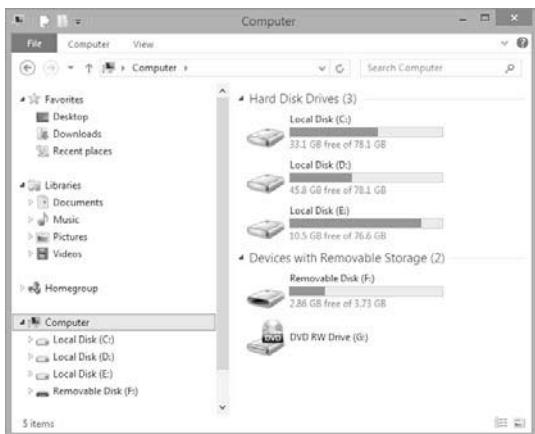
Dengan menggunakan Navigation Pane, Anda bisa mengeksplorasi semua drive yang ada di dalam harddisk, termasuk mencari Libraries atau file-file yang tersimpan di dalam USB Flash Disk. Jelajahilah seluruh isi harddisk Anda menggunakan Navigation Pane. Di situ, Anda akan temukan banyak folder dan file dari beragam jenis dan isi.

Melihat Drive Harddisk dan Removable Storages

Setiap kali membeli komputer, Anda sudah memiliki harddisk. Satu buah harddisk berukuran besar (misal: 500Gb), bisa dipecah ke dalam beberapa drive lewat proses partisi sehingga Anda akan melihat C:, D:, E:, dan seterusnya. Dalam prakteknya, drive C: digunakan untuk menyimpan file-file dokumen utama, file system Windows 8, dan file-file instalasi aplikasi yang nanti akan Anda tambahkan ke dalam operating system ini.

Nah, untuk drive D:, E:, dan seterusnya, Anda bisa memanfaatkannya untuk menyimpan file-file data tambahan seperti musik, video, atau lain sebagainya.

Untuk melihat ada banyak drive di dalam komputer Anda, klik ikon **Computer** yang ada di dalam navigation pane. Nanti akan muncul beragam drive seperti gambar di bawah ini:



Dengan mengklik ikon Computer, seluruh informasi harddisk dan media penyimpanan lainnya akan terdata dengan baik

Pada gambar di atas terlihat bahwa komputer tersebut memiliki harddisk dengan tiga buah drive (partisi), yaitu C, D, dan E. Lantas, **Removable Disk** menandakan kalau ada media removable seperti USB Flash Disk, USB Harddisk, atau lainnya (termasuk memory card), dicolokkan ke dalam komputer. CD atau DVD ROM juga ditampilkan di kelompok **Devices with Removable Storage**.

Selain itu, Anda juga bisa melihat ukuran harddisk di setiap partisi termasuk di dalamnya tertulis informasi sisa ruang yang masih bisa dipakai. Sebagai contoh 10.5 Gb Free of 70 Gb mengindikasikan bahwa masih ada ruang sebesar 10.5 Gb di dalam partisi harddisk sebesar 70Gb.



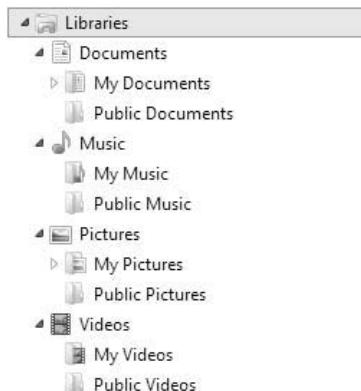
CATATAN

Jika Anda melakukan instalasi Windows 8 benar-benar dari nol di mana Anda bisa merancang jumlah partisi harddisk, maka akan lebih baik jika partisi C: di mana system Windows 8 akan diinstal,

diberi porsi ukuran yang paling besar karena folder My Documents diletakkan di drive C tersebut. Hampir sebagian besar file-file pribadi umumnya diletakkan di folder My Documents, termasuk file-file yang diunduh dari internet.

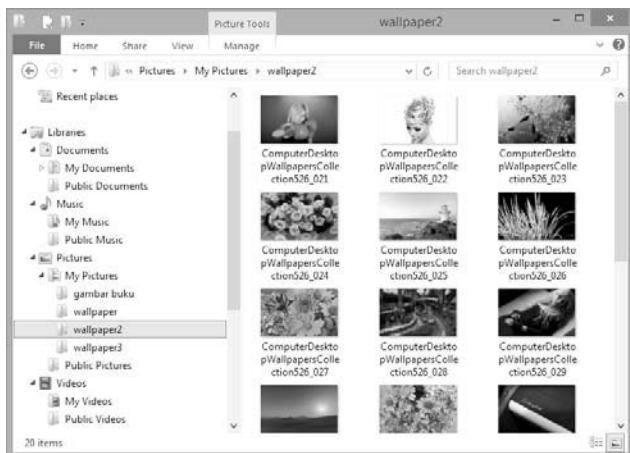
Melihat Folder di dalam Harddisk

Ada banyak sekali folder di dalam harddisk—and removable storage lainnya seperti USB Flash Disk. Namun seketika Anda menginstal Windows 8, ada folder-folder standar yang langsung diciptakan, yaitu My Documents, My Pictures, My Videos, dan My Music. Jika Anda bekerja dengan menggunakan Apps yang ada di Start Screen, seperti Photos, Video, atau Music, maka akan lebih baik jika file-file foto, video, dan musik itu disimpan ke dalam folder-folder itu.



Folder-folder yang sudah disediakan oleh Windows 8

Untuk membuka folder itu, cukup klik-ganda. Misalnya, klik-ganda folder **My Pictures**. Di dalam folder itu mungkin terdapat sub folder. Klik-ganda sub folder itu untuk membukanya. Jika di dalam sub folder terdapat file, maka file-file itu akan disajikan di dalam panel sisi kanan.



Folder yang menyajikan file-file di dalamnya

Untuk kembali ke folder sebelumnya, klik ikon Back . Atau cukup klik folder tujuan lewat navigation pane sebelah kiri.



TAHUKAH ANDA?

Di setiap kategori folder, terdapat folder bernama "Public". Jika Anda bekerja hanya dengan menggunakan satu komputer dan tidak berniat saling bertukar file, maka folder ini tak memiliki banyak arti. Namun kalau Anda bekerja menggunakan jaringan komputer, Anda bisa mengirim file-file ke teman atau keluarga dengan meletakkannya di dalam folder Public ini. Nanti, file-file itu juga akan tersimpan ke dalam folder Public pada komputer mereka sendiri.

Mengenal Ribbons pada File Explorer

Ribbons mulai dikenal sejak Microsoft memperkenalkan MS Office 2007. Alih-alih membuat menu yang membosankan, hampir sebagian besar kontrol yang ada di dalam aplikasi Windows diletakkan dalam sebuah tempat menarik yang disebut Ribbons. Untuk menampilkan

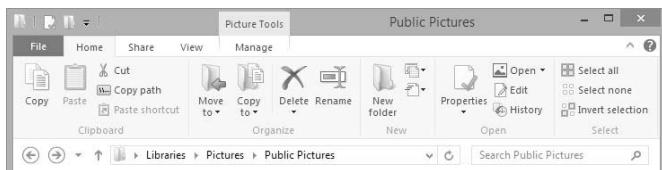
Ribbons, Anda bisa mengklik anak panah kecil yang ada di sudut kanan atas pada jendela File Explorer itu.



Klik segitiga kecil menghadap ke bawah untuk menampilkan Ribbons

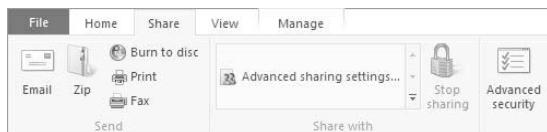
Selanjutnya, mari kita kenali fungsi dari tiap-tiap tab di dalam Ribbons itu:

- **File:** Berfungsi untuk membuka jendela File Explorer yang baru, menghapus daftar file, masuk ke dalam Help untuk mencari bantuan, mengakses Command Prompt, dan menutup File Explorer.



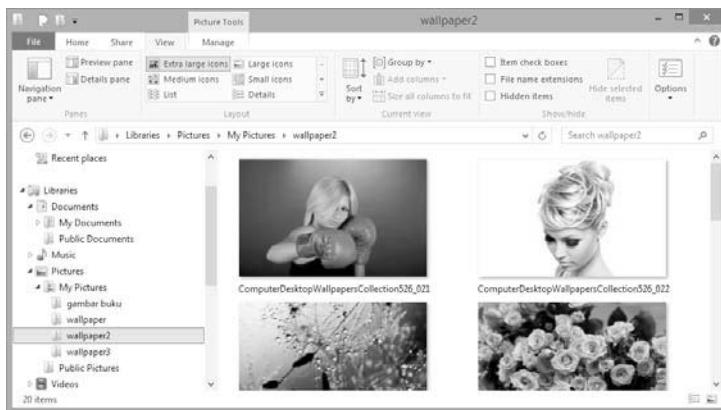
Ribbons di dalam File Explorer

- **Home:** Berfungsi untuk meng-cut, copy, dan paste data atau file, termasuk di dalam ribbons ini Anda bisa mengopi atau memindahkan file. Untuk menghapus, mengganti nama file, dan membuat folder baru, Anda juga bisa menggunakan ikon-ikon yang ada di dalam tab Home ini.
- **Share:** berfungsi untuk mengirim file melalui berbagai media seperti email atau melakukan kompresi ZIP sebelum proses pengiriman terjadi. Anda juga bisa menyimpan file itu ke dalam CD atau DVD, mencetak, dan lain sebagainya.



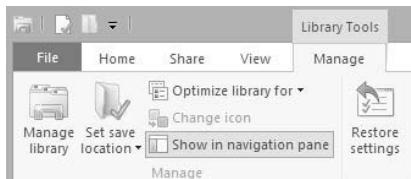
Tampilan tab Share yang berfungsi untuk saling berbagi file

- **View:** berfungsi untuk mengontrol bagaimana file-file yang ada di dalam File Explorer akan ditampilkan. Anda bisa mengatur ukuran ikon mulai dari Medium hingga Extra Large Icons. Anda juga bisa menampilkan atau menyembunyikan Navigation pane, Preview pane, dan Details pane.



Tab View membantu Anda melihat file-file, terutama foto, dengan lebih detail dan jelas

- **Manage:** tampilan ribbons akan berubah-ubah tergantung dari pilihan yang Anda aktifkan, apakah folder atau Libraries. Jadi, fungsi ribbons ini sangat spesifik, tergantung dari kondisi.



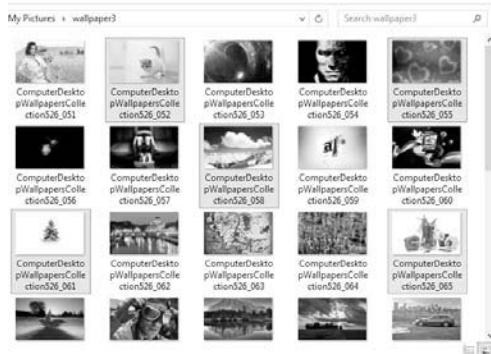
Tab Manage menampilkan bentuk ribbons yang berbeda-beda tergantung dari pemilihan folder atau libraries

Menyeleksi File

Untuk operasi manajemen file, proses awal yang harus dilakukan terhadap file-file itu adalah: melakukan seleksi. Sebagai contoh, jika

ingin menghapus file, Anda harus menyeleksi file yang akan dihapus itu. Kalau ingin mengopi file, file-file itu harus diseleksi terlebih dulu, begitu seterusnya. Dalam proses seleksi itu, Anda bisa menyeleksi hanya satu file atau beberapa file sekaligus. Untuk menyeleksi, Anda bisa memakai Ribbons atau tombol mouse. Berikut metodenya:

- **Klik:** digunakan untuk menyeleksi satu buah file saja.
- **Ctrl+klik:** digunakan untuk menyeleksi beberapa file dan file itu tidak mesti urut. Tekan Ctrl dan ditahan, lantas pilih file dengan cara klik, klik, klik sampai seluruh file terseleksi.



Menyeleksi file secara melompat-lompat menggunakan Ctrl+klik

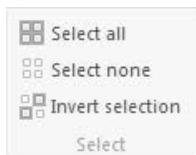
- **Shift+klik:** menyeleksi file secara urut dalam rentang tertentu yang dimulai dari file yang pertama kali Anda klik dan yang terakhir kali. File-file di antara kedua file yang diseleksi itu akan ikut terseleksi. Cara menyeleksinya: **klik** pada file pertama (A) dan **Shift+klik** pada file kedua (B). Nanti seluruh file yang ada di rentang A-B akan ikut terseleksi.



Menyeleksi file dengan menggunakan metode Shift+klik

Selain dengan menggunakan mouse, Anda bisa pula menyeleksi file menggunakan Ribbons. Caranya:

1. Klik tab **Home**.
2. Setelah itu, klik salah satu file sebagai “pancingan” terlebih dulu. Sebenarnya, tidak perlu memilih file terlebih dulu juga tidak masalah selama Anda tidak mengaktifkan opsi **Invert Selection**.
3. Klik ikon **Select All** untuk menyeleksi seluruh file yang ada di sebuah folder. Jika ingin membatalkan seluruh seleksi itu, tekan ikon **Select None**. Opsi **Inverse Selection** digunakan untuk membalik seleksi sehingga file yang terseleksi menjadi tidak terseleksi sedangkan yang tidak terseleksi malahan akan terseleksi.



Ikon-ikon untuk menyeleksi file

Secara default, file yang terseleksi akan diblok oleh persegi empat berwarna biru.



TAHUKAH ANDA?

Kapan kita menggunakan opsi Invert Selection? Opsi ini dipakai apabila Anda ingin menyeleksi seluruh file kecuali satu, dua, atau beberapa file. Jadi cara kerjanya: seleksi dulu file-file yang tidak ingin diseleksi. Setelah itu, pilih Invert Selection. Sekarang, file-file itu menjadi justru tidak terseleksi.

Jika telanjur mengklik file sehingga file itu terseleksi (padahal kita tak ingin menyeleksinya), cukup tekan tombol Ctrl+klik pada file itu, dengan asumsi Anda sedang menyeleksi beberapa file sekaligus.

Mengganti Nama dan Menghapus File

Idealnya, nama file ditulis dengan kata-kata yang informatif sehingga tanpa kita buka pun, kita sudah bisa memprediksi isi atau konten yang tersimpan di dalam file tersebut. Namun apa jadinya kalau Anda memiliki nama-nama file yang buruk, tidak informatif, serta penuh dengan kode-kode? Sebagai contoh, jika Anda mentransfer file-file foto digital dari kamera ke dalam komputer, maka Anda akan menemukan nama file foto yang teknis dan tidak deskriptif. Kalau sudah begini, Anda bisa menggantinya.

Mengganti Nama File

Untuk mengganti nama file, Anda bisa menggunakan salah satu dari beberapa metode berikut ini:

- Jika menggunakan mouse, klik pada file yang namanya ingin diganti. Tunggu beberapa saat dan klik lagi. Nanti, nama file itu akan terblok dan Anda bisa mengganti nama itu dengan yang lain.
- Klik pada foto dan klik-kanan serta pilih opsi **Rename**.
- Klik pada foto dan klik tab **Home**. Pilihlah ikon **Rename**
 yang ada di dalam tab Home itu.

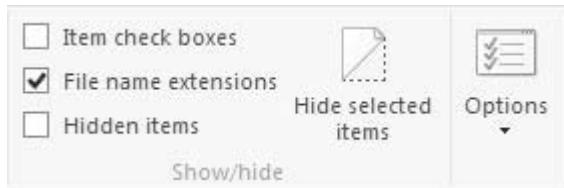
Setelah memilih salah satu dari ketiga metode di atas, ketiklah nama file yang baru dan tekan tombol **Enter**.

Hati-Hati dengan Ekstensi File Ketika Mengubah Nama File

Sekilas, kita sudah mempelajari berbagai jenis file dan bagaimana mengenali jenis file itu lewat ekstensinya. Secara default, File Explorer tidak menampilkan ekstensi masing-masing file. Jadi, kalau Anda memiliki file “Foto wisata.jpg” maka nama yang tercantum di dalam File Explorer hanyalah “Foto wisata”.

Jika Anda ingin menampilkan ekstensi file itu agar mudah untuk pengenalan jenis dan konten file tersebut, maka klik tab **View**.

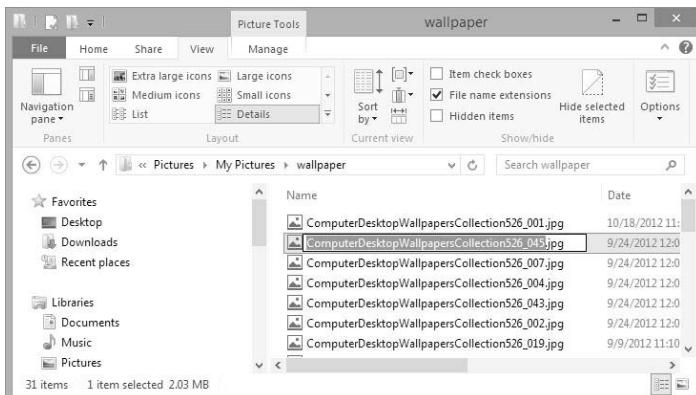
Selanjutnya, klik pada kotak cek **File name extensions** sampai tercentang.



*Mengaktifkan opsi **File name extensions** untuk menampilkan ekstensi-ekstensi file agar mudah melakukan identifikasi konten*

Sekarang, nama-nama file itu akan diakhiri oleh ekstensi. Namun masalahnya, ketika Anda berusaha mengganti nama file itu dengan nama yang baru, jika tak berhati-hati, ekstensi file itu pun bisa terhapus atau tergantikan secara tak sengaja. Kalau sudah begitu, file itu bisa-bisa tak dapat dikenali oleh software apapun sehingga tidak bisa dibuka lagi.

Oleh karena itu, jangan sampai ekstensi file itu ikut tergantikan. Atau jika tak mau menanggung resiko, non-aktifkan saja kotak cek **File name extensions** di atas sehingga tak terbuka adanya potensi berubahnya ekstensi file.



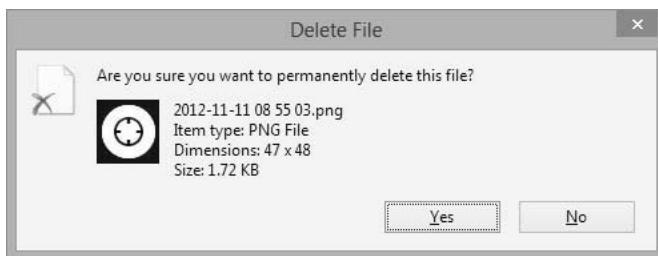
Jika menampilkan ekstensi file, pastikan Anda tidak mengubah ekstensi itu baik sengaja maupun tidak

Menghapus File

File bisa dihapus karena banyak alasan. Ada dua metode menghapus file. Pertama, file itu hanya dipindahkan ke dalam Recycle Bin. Kedua, file itu memang dihapus selama-lamanya. Jika metode pertama yang dipilih, maka Anda masih memiliki kesempatan untuk memulihkan file tersebut. Sedangkan jika metode kedua yang dipilih, file tersebut akan benar-benar hilang.

Berikut langkah-langkah menghapus file:

1. Pilih file yang akan dihapus. Anda bisa memilih beberapa file sekaligus jika ingin melakukan penghapusan file secara massal dan serentak.
2. Gunakan salah satu metode di bawah ini untuk penghapusan file:
 - Tekan tombol **Delete** jika ingin memindahkan file itu ke dalam **Recycle Bin**. Pilih metode ini ketika Anda masih ragu-ragu untuk menghapus file tersebut sehingga ketika Anda berubah pikiran, file yang sudah dipindahkan ke dalam Recycle Bin itu bisa dipulihkan kembali.
 - Tekan tombol **Shift+Delete** untuk menghapus file-file itu secara permanen. Apabila menekan tombol ini, maka akan muncul kotak dialog konfirmasi. Tekan tombol **Yes** untuk memproses penghapusan file itu atau **No** jika Anda tidak menginginkan penghapusan file.



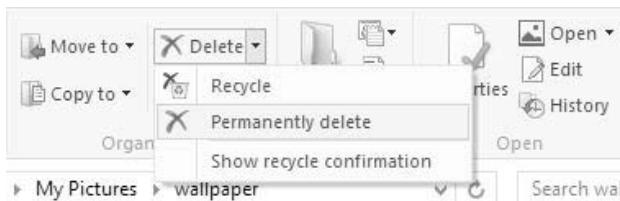
Menghapus file dengan metode shift+delete membutuhkan konfirmasi dari Anda



CATATAN

Kalau Anda tak sengaja menghapus file secara permanen, janganlah panik. Gunakan software pemulih file yang terhapus dan instal software ini. Salah satu contohnya adalah Recover My Files yang dapat diunduh lewat situs www.recovermyfiles.com. Instal software itu di partisi atau drive yang berbeda dengan drive di mana file yang terhapus itu dulunya diletakkan. Selama file terhapus sampai proses recovery, jangan gunakan komputer Anda untuk bekerja, termasuk menyimpan file-file baru.

- Jika Anda ingin menggunakan Ribbons, maka klik tab **Home** dan setelah itu, klik segitiga kecil yang ada di samping kanan **Delete**. Pilih **Recycle** untuk memindahkan file itu ke dalam Recycle Bin atau pilih **Permanently delete** untuk benar-benar menghapus file.



Pilih salah satu opsi penghapusan file sesuai kebutuhan

Memanfaatkan Recycle Bin

Kalau hanya sekedar menekan tombol **Delete**, maka file itu tidak benar-benar dihapus melainkan diletakkan ke dalam Recycle Bin. Selama berada di dalam Recycle Bin, file itu bisa dipulihkan kembali sehingga tidak jadi dihapus. Untuk melihat daftar file yang sudah dihapus dan ditaruh ke dalam Recycle Bin, lakukan langkah-langkah berikut:

1. Tampilkan desktop (bisa pilih beragam metode untuk menampilkan desktop, misalnya dengan mengklik bagian pojok kanan bawah pada taskbar).



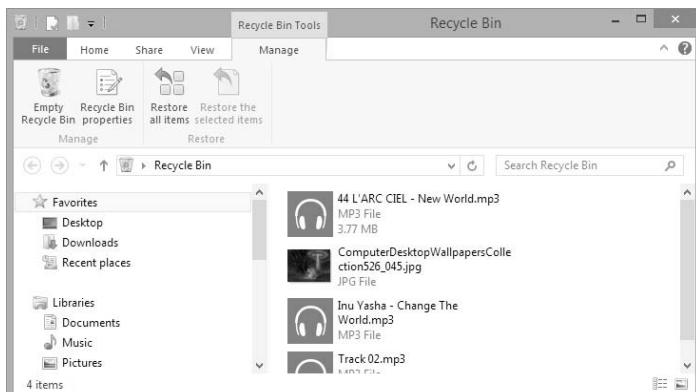
2. Klik-ganda ikon **Recycle Bin** yang ada di dalam desktop itu.
3. Lihatlah daftar file yang dulu pernah Anda hapus itu di dalam Recycle Bin.

Anda bisa memulihkan seluruh file yang ada di dalam Recycle Bin itu. Caranya:

1. Seleksi file-file yang ingin dipulihkan.
2. Klik tab **File** yang ada di dalam Recycle Bin tersebut.



3. Pilih ikon **Restore all items** jika ingin memulihkan semua file atau **Restore the selected items** kalau ingin memulihkan hanya pada file-file yang terseleksi.



Daftar file di dalam Recycle Bin

Optimalisasi Tab View

Tab View digunakan untuk mengatur bagaimana jendela File Explorer dan file-file yang ada di dalam komputer terlihat dan disajikan di layar

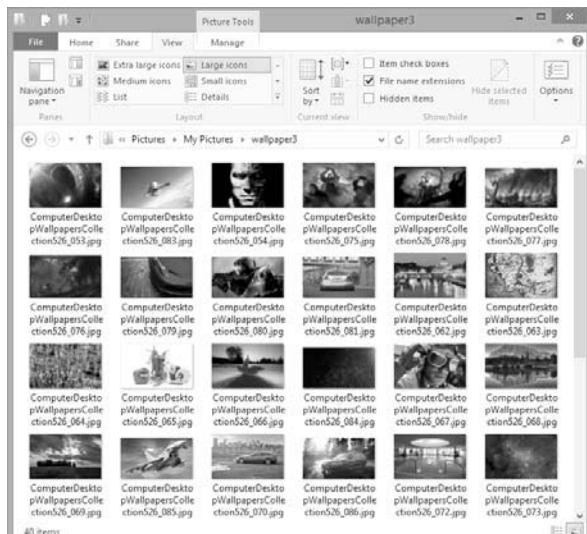
monitor. Sebagai contoh, Anda bisa membuat agar file-file foto atau gambar disajikan dalam ukuran besar sehingga tanpa membuka file itu menggunakan Photos App, Anda sudah bisa melihat konten di dalamnya.

Di dalam tab View, Anda akan melihat kira-kira empat buah bagian yang tersaji pada Ribbons, yaitu Panes, Layout, Current View, Show/Hide.

Fungsi Panes

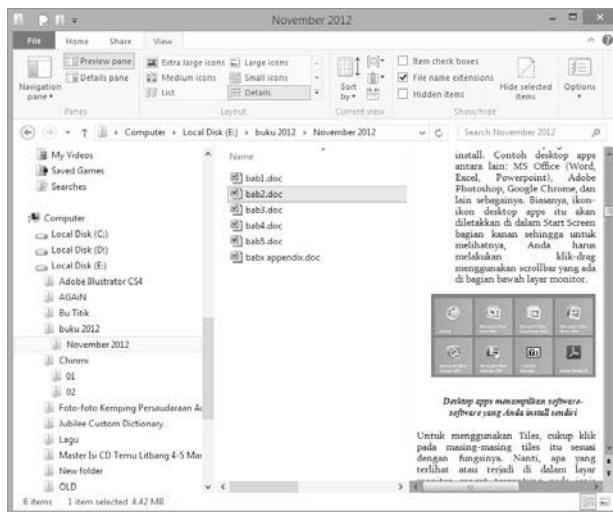
Di dalam bagian Panes ini, Anda akan temukan paling tidak tiga buah ikon, yaitu:

- **Navigation pane:** yang disebut navigation pane adalah panel sisi kiri yang menampilkan folder-folder, drive, dan Libraries serta Favorites. Navigasi file akan lebih mudah ketika Navigation pane ini dalam kondisi aktif. Jika ingin mengaktifkan navigation pane, cukup klik anak panah kecil yang ada di samping kanan **Navigation pane**. Jika tercentang, maka navigation pane dalam kondisi aktif. Selain itu, Anda akan melihat beberapa opsi di dalam ikon ini, yaitu:



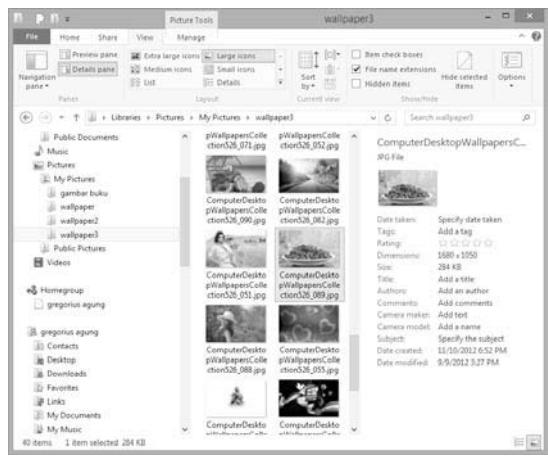
File Explorer yang tidak dilengkapi dengan navigation pane

- **Expand to open folder:** berfungsi untuk membuka folder di mana sebuah file berada secara otomatis.
- **Show all folders:** berfungsi untuk menampilkan seluruh folder.
- **Show Favorites:** berfungsi untuk menampilkan folder Favorites, tempat file-file yang kita anggap paling sering dibutuhkan didata.
- **Preview pane:** berfungsi untuk menampilkan isi sebuah file di dalam panel khusus yang berukuran lebih besar. Sebagai contoh, kalau Anda memiliki file MS Word, maka klik file itu dan isi dari dokumen MS Word yang ada di dalamnya langsung terpampang lewat Preview pane.



Isi dari file MS Word akan tersaji di dalam preview pane

- **Details pane:** berfungsi untuk menampilkan informasi terkait dengan file yang sedang Anda klik secara detail. Informasi yang muncul sangat tergantung pada jenis file yang saat itu sedang Anda pilih. Uniknya, Anda bisa mengedit informasi file itu sesuai dengan kebutuhan. Sebagai contoh, jika Anda mengklik file foto maka Anda bisa menambahkan informasi tanggal kapan foto itu diambil.

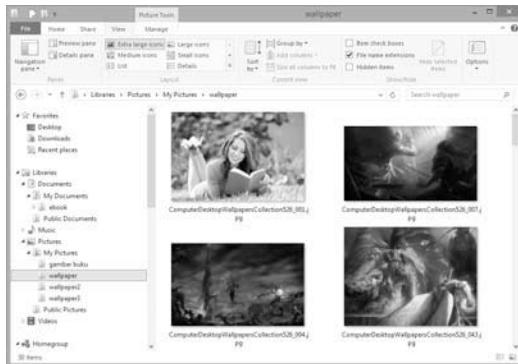


Informasi dalam sebuah file ditampilkan lewat Details Pane

Fungsi Layout

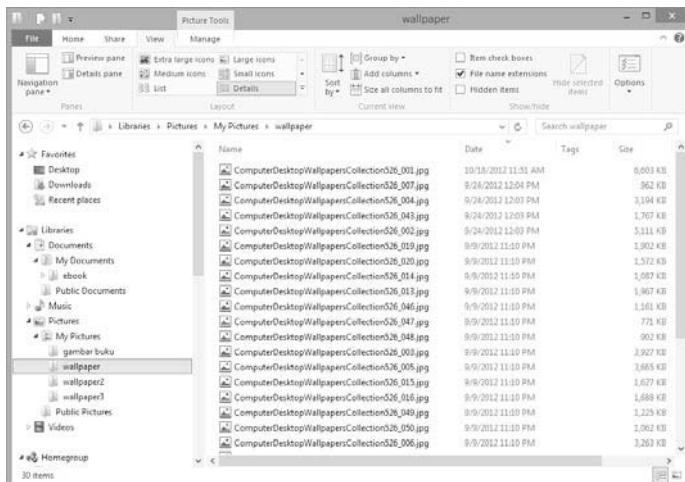
Ikon-ikon yang ada di dalam area Layout ini digunakan untuk mengatur bagaimana file-file yang ada di dalam File Explorer ditampilkan. Ada enam buah pilihan untuk menampilkan daftar file, yaitu:

- **Extra Large Icons:** menampilkan file-file dalam ukuran besar. Jika file-file itu berjenis foto, maka Anda akan melihat foto itu secara jelas.



Daftar file foto yang dilihat dalam mode Extra Large Icons

- **Large Icons:** ukuran file tampak besar namun lebih kecil dibandingkan Extra Large Icons.
- **Medium Icons:** ukuran file yang ditampilkan tampak lebih kecil sedikit dibanding Large Icons. Memang tidak begitu detail untuk menyajikan foto secara detail, namun karena berukuran kecil, Anda bisa melihat lebih banyak file foto dalam satu jendela.
- **List:** file-file hanya disajikan secara berderet dalam bentuk nama filenya saja tanpa informasi apapun.
- **Small Icons:** mirip dengan List hanya saja dibuat lebih ringkas.
- **Details:** menampilkan deret nama file lengkap dengan informasi tambahan seperti tanggal pembuatan file, tag, ukuran file, dan rating jika ada.

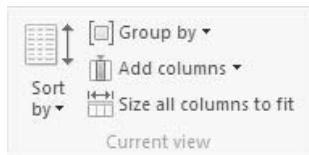


Daftar file yang disajikan secara detail

Fungsi Current View

Jika Layout berfungsi menampilkan ukuran file dalam bentuk thumbnail (gambar-gambar kecil), maka Current View berfungsi untuk menata bagaimana file-file itu ditampilkan. Jika Anda menggunakan Windows XP, maka Anda bisa menata urut-urutan file berdasarkan

nama file itu sesuai abjad, ukuran file, atau tipe file. Nah dengan menggunakan Windows 8, penataan file itu lebih fleksibel.



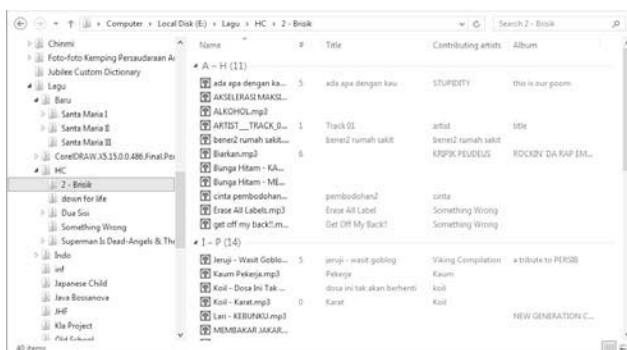
Area Current View untuk menata bagaimana file-file akan diurutkan

SORT BY

Berfungsi untuk menata urut-urutan file berdasarkan kriteria tertentu. Klik ikon ini dan pilih metode pengurutan file. Jika **Name** yang Anda pilih, maka file-file itu akan ditata menurut urut-urutan abjad. Di bawahnya, ada pilihan **Ascending** dan **Descending**. Yang pertama berarti, urut-urutan dari kecil ke besar (kalau dalam konteks abjad maka dari abjad A ke Z). Sedangkan yang kedua, Desceding, artinya urut-urutan dari besar ke kecil.

GROUP BY

Tidak hanya bisa diurutkan saja, file-file itu juga bisa dikelompokkan untuk membuat penataan menjadi lebih rapi. Sebagai contoh, jika dikelompokkan berdasarkan **Year**, maka file-file itu akan “dipecah” berdasarkan tahun-tahun pembuatan.



Mengelompokkan file berdasarkan namanya

ADD COLUMNS

Berfungsi untuk menambahkan kolom informasi terkait masing-masing file. Diharapkan, dengan penambahan kolom, informasi yang menyertai file itu akan menjadi lebih lengkap. Anda bisa memilih kolom yang ingin ditambahkan.

SIZE ALL COLUMNS TO FIT

Berfungsi untuk membuat agar setiap kolom memiliki ukuran lebar yang sama.

Membuat Folder, Mengopi, dan Memindahkan File

Salah satu tujuan utama File Explorer adalah untuk mengorganisasi file dan folder. Oleh karena itu, Anda diberi kesempatan untuk meletakkan file-file berdasarkan tempat (folder) yang tepat. Untuk melakukan hal tersebut, maka proses pengorganisasian file dilakukan menggunakan metode: pembuatan folder, pengkopian file, serta pemindahan file.

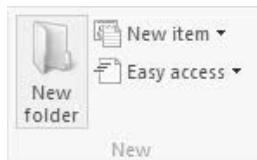
Membuat Folder

Folder diciptakan untuk memudahkan pengorganisasian file berdasarkan kriteria-kriteria tertentu. Sebagai contoh, Anda bisa membuat folder “Liburan 2012” khusus untuk file-file foto liburan. Atau, Anda bisa membuat folder “Dokumen Kerja”, “Koleksi Lagu Dangdut”, dan seterusnya.

Anda bisa membuat folder di dalam folder yang biasa disebut dengan istilah sub folder. Tidak ada batasan seberapa banyak sub folder itu dibuat di dalam folder. Bahkan, di dalam sub folder pun bisa dibuat sub-sub folder.

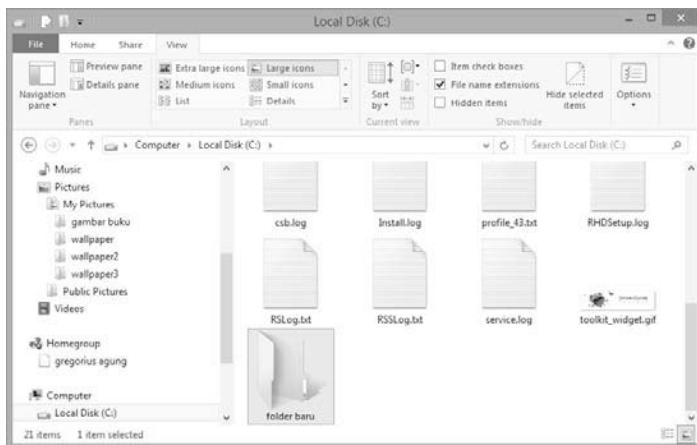
Untuk membuat folder, lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Anda bisa memilih di mana ingin membuat folder baru. Sebagai contoh, klik **Computer** dan pilih **Local Disk (C:)**.
2. Klik tab **Home** dan pilih ikon **New Folder**.



Pilihlah ikon New Folder untuk membuat folder baru

3. Ketik nama folder yang baru dan jika sudah, tekanlah tombol **Enter**.
4. Anda pun akan memiliki folder yang baru. Untuk membuka folder itu, klik-ganda.



Folder baru yang ditandai dengan ikon bergambar map kuning

Folder itu akan kosong ketika pertama kali Anda ciptakan. Oleh karena itu, untuk mengisi folder itu dengan file, Anda bisa menempuh salah satu dari ketiga metode berikut ini:

- Membuat file menggunakan software tertentu, misalnya MS Word, dan menyimpannya di folder tersebut.
- Mengopi file dari tempat lain (misal: folder lain atau media penyimpanan seperti USB Flash Disk) ke dalam folder tersebut.
- Memindahkan file dari tempat lain ke dalam folder tersebut.

Mengopi File

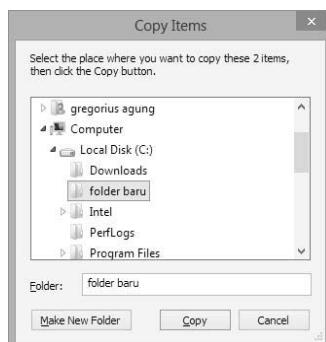
Dengan menggunakan Windows 8, proses mengopi file jauh lebih praktis dan mudah dibandingkan jika Anda masih bertahan dengan sistem operasi Windows XP. Salah satu kunci efisiensi pengkopian file terletak pada ribbon yang ada di dalam File Explorer tersebut sehingga Anda tinggal memilih di mana file-file itu hendak dikopi.

Berikut langkah-langkah mengopi file:

1. Seleksi file-file yang akan dikopi.
2. Pastikan Anda mengklik tab **Home**.
3. Lantas, klik segitiga kecil yang ada di sebelah kanan ikon **Copy to**



4. Anda akan melihat banyak pilihan folder serta libraries di dalam shortcut menu yang muncul setelah mengklik segitiga kecil pada langkah 3 di atas. Jika di situ tertulis nama folder yang akan dijadikan tujuan, maka pilih folder itu.
5. Tapi jika nama folder tujuan tidak tercantum, pilihlah **Choose location**.
6. Pilih folder tujuan yang Anda inginkan. Sebagai contoh, Anda bisa memilih folder yang baru saja dibuat tadi.



Memilih folder tujuan tempat file-file yang diseleksi tadi akan dikopikan

7. Tekan tombol **Copy** kalau sudah.

File-file itu pun akan dikopikan ke dalam folder yang baru tersebut.



TAHUKAH ANDA?

Apabila dalam prakteknya folder tujuan tersebut belum diciptakan, maka Anda bisa menekan tombol Make New Folder langsung lewat jendela Copy Items di atas.

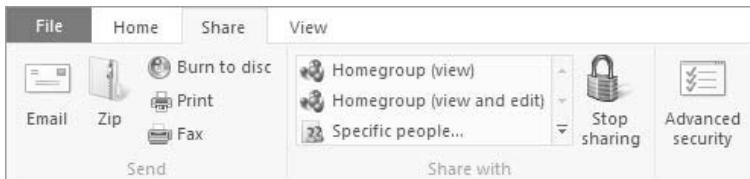
Memindah File

Untuk memindahkan file, Anda bisa menggunakan metode seperti contoh pengkopian file seperti di atas. Hanya saja, gunakan ikon **Move**



Menggunakan Share Tab

Share Tab adalah bagian yang ditujukan untuk membantu Anda membagikan file-file itu lewat berbagai metode yang telah disediakan kepada orang lain. Anda bisa memilih file dan kemudian mencetak, membakarnya ke dalam CD, atau mengirimnya ke sebuah alamat email tertentu.



Memilih metode untuk mengirim file kepada pihak lain menggunakan Share Tab

Ada 5 buah tool yang bisa dipakai untuk mengirim file kepada orang lain, yaitu:

- **Email:** pilih file yang akan dikirim via email dan klik pada ikon Email. Nanti, software khusus yang berfungsi untuk pengiriman email akan terbuka di mana Anda bisa menentukan alamat email tujuan. Jika mengirim file foto, maka Anda bisa menentukan ukuran foto yang akan dikirim terlebih dulu sebelum file foto itu dimasukkan ke dalam email.
- **Zip:** opsi ini sebenarnya tidak berfungsi untuk mengirim file. Tujuan sebenarnya dari Zip adalah menyatukan beberapa file yang Anda seleksi ke dalam satu file Zip saja. Tidak hanya disatukan saja, tapi file-file itu akan mengalami proses kompresi sehingga ukurannya menjadi lebih kecil. Karena telah menjadi satu, maka akan lebih mudah mengirim file itu kepada orang lain baik lewat CD/DVD maupun email.
- **Burn to Disc:** Pilihan ini berfungsi untuk membakar CD berisi file-file yang sudah kita seleksi. Otomatis, Anda wajib memiliki CD atau DVD Writer.
- **Print:** Anda bisa juga mencetak file yang terseleksi ke dalam sehelai kertas agar bisa didistribusikan secara mudah lewat lembar-lembar kertas yang disiapkan.
- **Fax:** pilihan ini mungkin tidak begitu sering dipakai karena minimal, Anda harus memiliki Fax Server atau jaringan telepon yang mendukung pengiriman facsimile. Jadi, file itu akan dicetak menggunakan Facsimile yang dimiliki oleh penerima.

Bekerja dengan Menggunakan Libraries

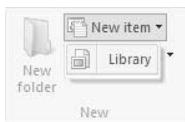
Di dalam Libraries, Anda akan menemukan folder My Pictures, My Documents, My Music, My Videos, dan seterusnya. Dengan adanya folder-folder seperti itu, maka mudah bagi kita untuk mengorganisasikan file sesuai dengan jenisnya. Tetapi asumsikan kalau kita memiliki file yang berbeda-beda tipenya namun dibutuhkan dalam satu kesempatan yang sama. Sebagai contoh, seorang mahasiswa yang melakukan penelitian mungkin bekerja dengan banyak jenis file, seperti foto penelitian, dokumen berisi makalah, video rekaman aksi sosial di

masyarakat, dan lain sebagainya. Jika file-file itu “dipecah” ke dalam folder-folder yang berbeda, maka rasanya kurang efisien.

Oleh karena itu, akan lebih ideal kalau kita membuat library baru yang khusus menampung file-file dengan tipe yang beragam namun memiliki satu tujuan.

Untuk membuat Libraries, berikut langkah-langkahnya:

1. Arahkan kursor mouse di atas navigation pane dan klik **Libraries**.
2. Pilih segitiga kecil di sebelah kanan ikon **New Item** yang ada di dalam tab **Home**. Pilihlah **Library**.



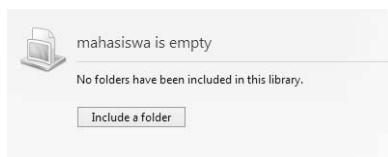
Memilih opsi Library

3. Ketiklah nama library yang baru itu sesuai dengan kebutuhan.



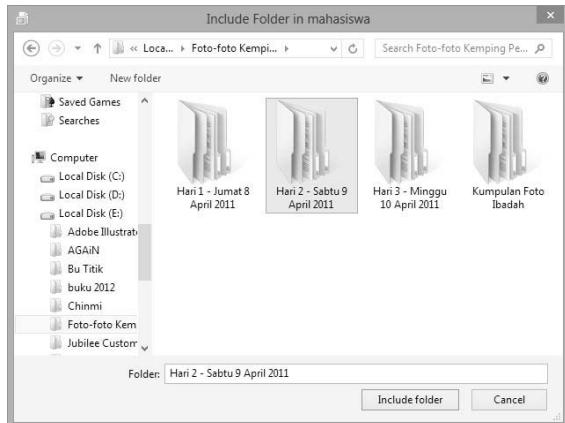
Membuat library baru dengan nama yang spesifik sesuai kebutuhan Anda

4. Klik-ganda nama library yang sudah Anda buat itu sampai terlihat isi dari library yang pada awal pembuatannya pasti masih dalam keadaan kosong.



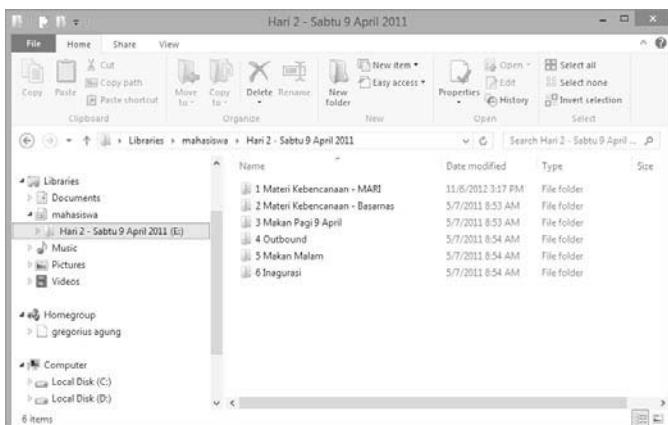
Library masih dalam keadaan kosong

- Tekan tombol **Include a folder** untuk menambahkan file-file yang ada di sebuah folder.
- Pilih folder di mana file-file yang akan dimasukkan ke dalam Library itu berada.



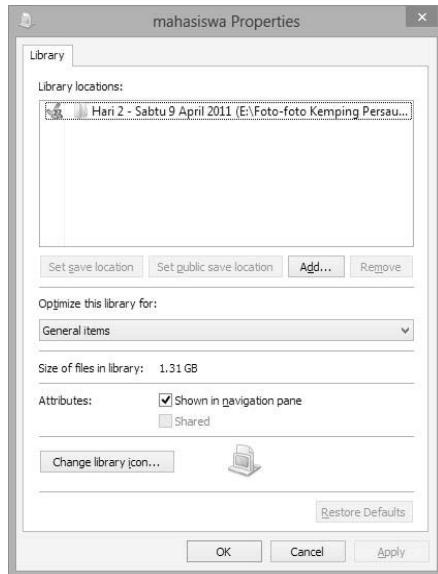
Memilih folder yang akan dimasukkan ke dalam Library

- Tekan tombol **Include Folder**.
- Dalam waktu singkat, folder itu akan ditambahkan ke dalam Library yang sudah kita buat tadi.



Folder yang sudah ditambahkan ke dalam Library

9. Ingin menambahkan folder baru? Klik-kanan pada library yang Anda buat di dalam navigation pane itu.
10. Pilihlah **Properties** sampai muncul jendela Properties. Tekan tombol **Add** untuk menambahkan folder yang baru.



Menambahkan folder baru ke dalam Library ketika berada di dalam jendela Properties

11. Tekan tombol **OK** kalau sudah.

Sekarang, Anda sudah memiliki Library baru dengan nama yang spesifik. Di dalam Library itu, Anda sudah memiliki daftar file yang Anda butuhkan untuk bekerja di bidang tertentu yang spesifik, misalnya penelitian, wisata, dan seterusnya.

Mengapa Kita Membutuhkan Library dan Mengapa Folder Saja Tidak Cukup?

Jika kita melakukan langkah-langkah di atas dengan setahap demi setahap, mungkin akan muncul pertanyaan: mengapa kita membutuhkan Library? Mengapa folder saja tidak cukup?

Secara umum, folder itu digunakan untuk menyimpan file-file dengan tipe yang sama. Misalnya, folder “foto” berisi file-file foto. Folder “dokumen” berisi file-file dokumen. Folder “video” berisi file-file video. Begitu seterusnya. Nah sekarang bayangkanlah jika folder-folder itu memiliki satu tujuan, misalnya file-file yang ada di dalamnya dipakai untuk sebuah penelitian mahasiswa.

Agar tidak terpisah-pisah (mungkin saja folder “video” ada di drive C; dan folder “dokumen” ada di dalam drive E;) maka lebih baik folder-folder itu disatukan dalam satu tempat yang disebut Library. Jadi, kalau Anda mengklik library itu, misalnya Library dengan nama **mahasiswa**, maka Anda akan mudah menemukan akses terhadap folder “video” yang ada di drive C; folder “dokumen” yang ada di drive E, folder “music” yang ada di folder D, dan seterusnya.

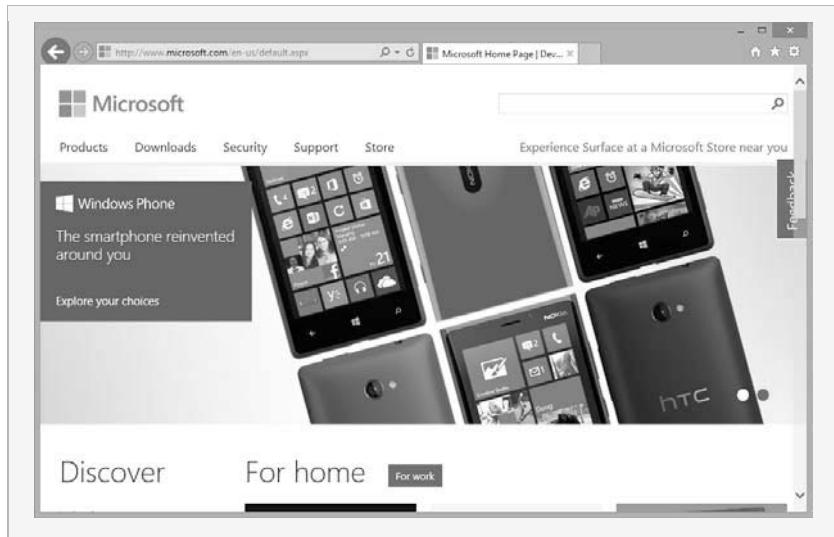


TAHUKAH ANDA?

Point penting sebuah library adalah, Anda hanya mengumpulkan folder-folder dalam satu tempat bernama library yang memiliki nama spesifik. File-file di dalam folder itu tidak dikopi atau dipindahkan ke dalam library itu sehingga secara fisik, tidak ada pengurangan ukuran harddisk akibat terjadinya pengkopian file. Library hanya mengumpulkan folder-folder (beserta isinya) secara virtual. Itu artinya, folder beserta file-filenya tetap ada di dalam drive asalnya.

Bab 6

Internet Explorer 10



Salah satu gerbang menuju dunia internet adalah lewat browser. Saat Anda selesai menginstal Windows 8, maka saat itu Anda sudah memiliki aplikasi browser untuk menjelajahi website. Aplikasi itu bernama Internet Explorer 10. Uniknya, ada dua jenis Internet Explorer yang sudah disediakan oleh Windows 8, yaitu versi full screen yang dapat digunakan lewat Start Screen dan versi desktop yang mengingatkan kita pada Windows "klasik". Karena cara menggunakan Internet Explorer 10 versi desktop tidak memiliki perbedaan mendasar jika dibandingkan dengan cara pemakaian Internet Explorer versi lama dan browser-browser merek lainnya yang beredar di masyarakat, maka porsi terbesar pada pembahasan di bab ini ditujukan untuk aplikasi Internet Explorer yang berjalan di lingkungan Start Screen.

Yang Unik dan Menarik pada Internet Explorer 10

Internet Explorer 10 tampak tampil beda dibandingkan dengan Internet Explorer versi 9 yang dapat ditemukan lewat Windows 7 atau Vista. Bahkan jika disandingkan dengan Google Chrome atau Mozilla Firefox sekalipun, Internet Explorer 10 menawarkan experience yang berbeda ketika Anda menjelajahi internet.



Internet Explorer 10 versi Desktop yang tidak memiliki perbedaan signifikan dengan browser lainnya yang mungkin selama ini kita kenal

Keunikan pertama yang ada di dalam Internet Explorer 10 adalah, aplikasi web browser ini hadir dalam dua “versi”, yaitu Apps yang berjalan di lingkungan Start Screen dan desktop yang dapat kita temukan di Desktop. Kedua “Internet Explorer 10” itu tidaklah berbeda jika kita melihat dari sistem kerja yang berada di belakang layar. Yang membedakan hanyalah pengalaman ketika berinternet.

Ketika Anda menggunakan Apps Internet Explorer yang ada di Start Screen, maka Anda bisa menikmati dunia website dalam mode full

screen. Menu-menunya didesain secara minimalistic, dan walaupun dirancang untuk penggunaan pada tablet yang mengandalkan sentuhan jari, namun Internet Explorer 10 itu juga bisa dikendalikan lewat PC. Kelemahannya, versi Apps ini tidak dilengkapi dengan plugins atau add-on sehingga pengguna expert melihat aplikasi ini hanya sekedar untuk browsing.



Nikmati sensasi mengakses internet dalam satu layar penuh menggunakan aplikasi Internet Explorer 10

Internet Explorer 10 ini, entah versi desktop atau apps, telah dilengkapi dengan pembaruan paling penting saat ini, yaitu dukungannya terhadap HTML5 adan CSS3. Jika Anda mengakses sebuah situs pun, kecepatan loading-nya tergolong meningkat secara signifikan. Jika Anda menggunakan laptop atau notebook, jangan khawatir dengan masalah baterai yang boros karena Internet Explorer cenderung lebih hemat energi dibanding browser lain.

Meluncurkan Internet Explorer 10

Karena hadir dalam dua versi, yaitu desktop dan app, maka Internet Explorer 10 bisa diluncurkan lewat dua metode yang berbeda pula. Berikut metode yang bisa Anda pilih:

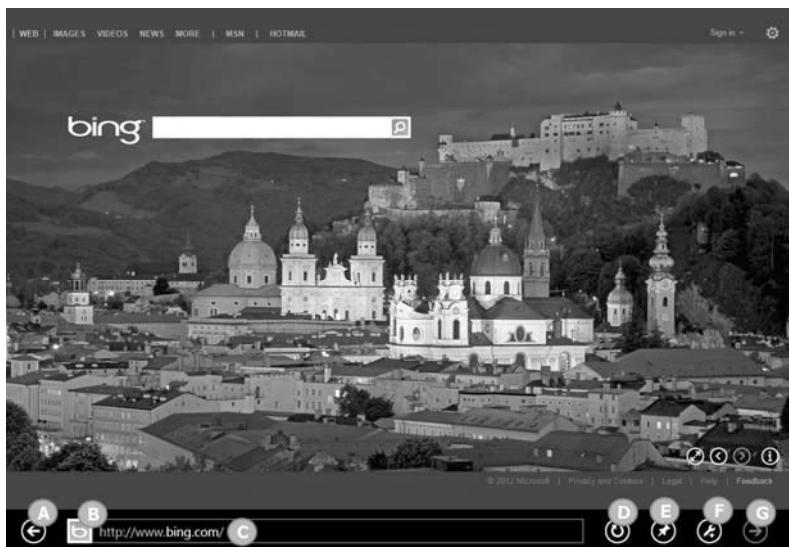
- Jika ingin meluncurkan Internet Explorer 10 versi desktop, klik ikon  yang ada di dalam taskbar.
- Apabila ingin meluncurkan aplikasi Internet Explorer 10 versi Start Screen, masuklah terlebih dulu ke dalam Start Screen dan klik Tiles **Internet Explorer**.



Tiles Internet Explorer yang ada di dalam Start Screen

Menggunakan Aplikasi Internet Explorer 10

Aplikasi Internet Explorer 10 yang diluncurkan lewat Start Screen sebenarnya didesain untuk dunia gadget seperti tablet atau ponsel. Oleh karena itu, Internet Explorer 10 tersebut didesain dengan tampilan lebar satu layar penuh dan ikon-ikon berukuran besar.



Tampilan yang umumnya terlihat pertama kali ketika aplikasi Internet Explorer 10 diluncurkan

Internet Explorer 10 versi App di atas terdiri dari beberapa bagian seperti berikut:

- A. **Tombol Back:** digunakan untuk membawa Anda ke situs sebelumnya yang pernah Anda akses. Tombol ini aktif begitu Anda mengunjungi lebih dari satu situs.
- B. **Ikon website:** berfungsi untuk menampilkan ikon yang mewakili situs yang sedang Anda kunjungi. Bentuk ikon akan berubah-ubah tergantung dari situs yang Anda kunjungi.
- C. **Address Bar:** berfungsi untuk menulis alamat situs yang ingin dikunjungi. Selain untuk tempat penulisan alamat situs, Anda juga bisa mencari apa pun dengan mengetik kata-kata atau kalimat yang ingin dicari dan akhiri lewat penekanan tombol Enter. Secara default, kata kunci itu akan dicari menggunakan Bing, aplikasi search engine yang dikembangkan sendiri oleh Microsoft.
- D. **Tombol Refresh:** berfungsi untuk me-refresh (menampilkan ulang) situs yang sedang Anda kunjungi. Ada beberapa alasan mengapa Anda menekan tombol Refresh. Pertama, ingin me-

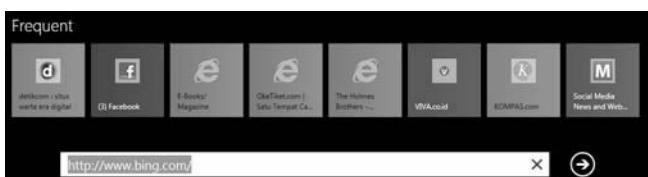
lihat pembaruan yang mungkin terjadi pada website itu sejak pertama kali Anda akses. Kedua, jika website itu tidak ditampilkan secara sempurna.

- E. **Tombol Pin to Start:** berfungsi untuk meletakkan website yang Anda kunjungi itu ke dalam Start Screen. Jadi, Anda tidak perlu masuk ke Internet Explorer 10 dan mengetik alamat situs itu berkali-kali.
- F. **Tombol Page Tools:** berfungsi untuk berganti aplikasi Internet Explorer 10 ke mode desktop, mencari sesuatu yang ada di website itu, serta berpindah ke aplikasi khusus yang mungkin telah tersedia. Sebagai contoh kalau Anda mengakses situs Bing.com, maka Anda bisa berganti ke dalam aplikasi Bing yang sudah disediakan oleh Windows 8.
- G. **Tombol Next Page:** berfungsi untuk membawa Anda ke halaman atau situs berikutnya. Jika Anda pernah menekan tombol Back untuk kembali ke situs sebelumnya, maka gunakan tombol ini untuk maju kembali ke situs berikut.

Fitur Cepat untuk Masuk ke dalam Sebuah Situs

Internet Explorer 10 versi Start Screen ini memang memiliki fitur cepat untuk masuk ke dalam sebuah situs. Berikut beberapa tampilan yang membuktikan kalau mengetik alamat situs atau mengunjungi sebuah website dapat dilakukan dengan cepat lewat Internet Explorer 10:

- Ketika Anda mengklik pada Address Bar, Internet Explorer akan menampilkan deretan tiles situs-situs yang sering Anda kunjungi (frequent). Jika daftar situs itu ada di dalam tiles, maka klik tiles itu.



Daftar situs yang sering dikunjungi akan disajikan lewat Tiles

- Ketika Anda mengetik sebuah situs, begitu huruf pertama alamat situs diketik, maka Internet Explorer 10 akan menyajikan saran-saran situs yang mungkin Anda kunjungi. Klik salah satu saran jika memang situs itu akan dikunjungi.



Saran-saran yang akan disajikan kepada Anda

Bekerja Menggunakan Tab

Dengan menggunakan Internet Explorer 10 versi Start Screen (Apps) pun, Anda bisa mengakses beberapa situs bersamaan dengan memanfaatkan tab. Cara menampilkan tab adalah sebagai berikut:

1. Klik-kanan di tengah-tengah aplikasi Internet Explorer (pastikan kursor mouse tidak di atas link situs yang saat itu sedang Anda akses).
2. Nanti, akan muncul menu-menu baru di sisi atas pada aplikasi Internet Explorer 10 ini. Pilih ikon **New Tab** (+) untuk membuat tab baru.
3. Setelah muncul tab baru, ketik alamat situs yang ingin Anda kunjungi selanjutnya.
4. Untuk berpindah dari satu tab ke tab yang lain, cukup klik-kanan seperti langkah-langkah di atas dan pilihlah tab situs yang ingin Anda lihat.



Mengakses situs menggunakan tab-tab

Jadi dalam waktu yang bersamaan, Anda bisa mengunjungi berbagai macam situs sekaligus. Metode ini akan menghemat waktu Anda dalam berselancar.

MENUTUP TAB

Jika Anda ingin menutup tab, maka Anda bisa mengklik ikon X yang ada di pojok kanan setiap tab atau mengklik ikon dan pilih **Close Tab**



INPRIVATE TAB

InPrivate Tab adalah tab yang khusus digunakan untuk mengakses sebuah situs dalam mode private di mana data-data yang nanti Anda masukkan tidak akan tercatat sehingga begitu tab ini ditutup, tak ada jejak yang menunjukkan kalau Anda pernah mengakses situs “rahasia”

tersebut. Untuk mengaktifkan InPrivate Tab, pilih ikon  dan klik pada pilihan **New InPrivate Tab**.



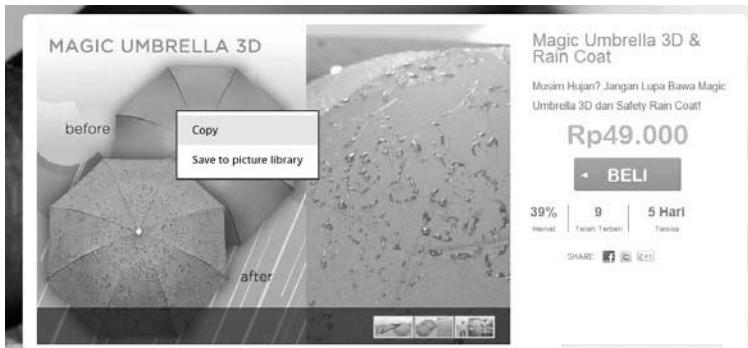
Jika mengakses situs dalam mode InPrivate, maka akan ada informasi tertulis di dalam Address Bar seperti gambar di atas

Menggunakan Shortcut Menu

Aplikasi ini pun menyediakan shortcut menu yang akan muncul jika kita mengklik tombol kanan mouse pada foto, gambar, link, dan sebagainya. Berikut fungsi dari tiap-tiap pilihan yang bisa Anda jumpai ketika melakukan klik-kanan:

KLIK-KANAN DI ATAS SEBUAH FOTO ATAU GAMBAR

- **Copy:** berfungsi untuk mengkopi alamat link menuju file foto atau gambar itu.
- **Save to Picture Library:** menyimpan foto itu ke dalam photo library.



KLIK-KANAN DI ATAS LINK

- **Copy Link:** berfungsi untuk mengkopi alamat situs yang dirujuk oleh link tersebut.

- **Open Link in New Tab:** berfungsi untuk masuk ke dalam situs atau halaman website yang dirujuk oleh link itu menggunakan tab yang baru.
- **Open Link:** berfungsi untuk masuk ke dalam website atau halaman website yang dirujuk link itu di tab yang sama.

Pin Situs ke dalam Start Screen

Anda ingin mengakses sebuah situs secara cepat? Pin situs itu ke dalam Start Screen sehingga untuk masuk kembali ke situs tersebut, cukup klik Tiles yang nanti akan disediakan oleh Windows 8.

Berikut langkah-langkahnya:

1. Masuklah ke dalam situs yang ingin Anda letakkan ke dalam Start Screen terlebih dulu.



2. Klik ikon **Pin Site**. Lantas, pilihlah **Pin to Start**.
3. Nanti, Anda akan melihat kotak tile kecil seperti gambar di bawah ini. Jika tidak ingin melakukan kustomisasi (misal: mengganti nama), maka tinggal klik **Pin to Start**.



Pilih tombol Pin to Start jika sudah

4. Tapi kalau ingin mengubah namanya, klik pada kotak teks di atas dan ganti tulisan yang ada di situ.
5. Untuk melihat tiles situs itu di dalam Start Screen, tekan tombol **Windows** pada keyboard.



Tiles situs yang kita pin tadi pada Start Screen

Menggunakan Internet Explorer 10 Versi Desktop

Jika Anda tidak nyaman dengan Internet Explorer versi Apps yang diaktifkan lewat Start Screen, maka gunakan saja versi Desktop. Tampilan Internet Explorer 10 tidak jauh berbeda dibandingkan dengan versi lama sehingga Anda tidak terlalu banyak mengalami hambatan ketika menggunakan. Cukup klik ikon **Internet Explorer** yang ada di Taskbar dan Anda pun akan melihat aplikasi versi desktop ini di dalam layar monitor.



Tampilan Internet Explorer 10 versi Desktop

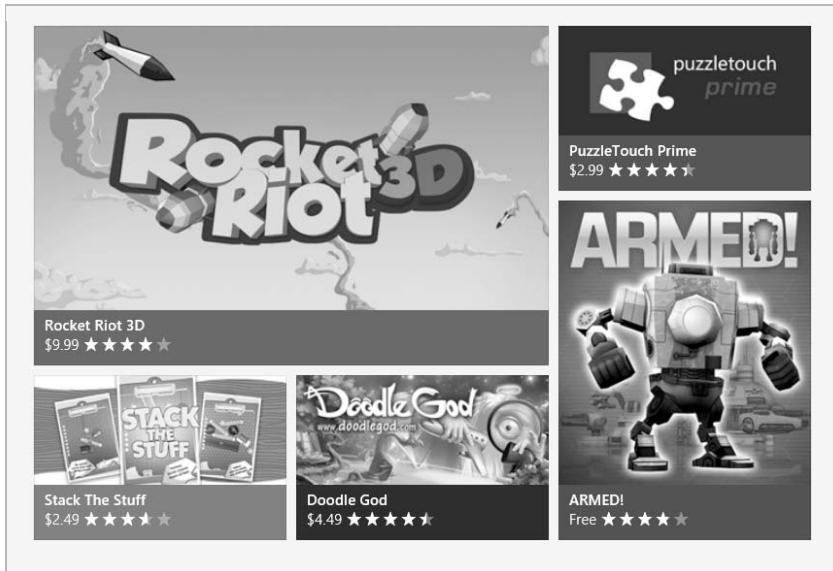
Sama seperti versi apps, Internet Explorer versi desktop juga memiliki beberapa bagian. Berikut bagian-bagian tersebut:

- **Tombol Back dan Forward (A):** berfungsi untuk kembali ke halaman sebelumnya atau masuk lagi ke halaman sesudahnya.

- **Address Bar (B):** berfungsi untuk mengetik alamat situs yang hendak dituju atau melakukan fungsi pencarian dengan mengetik kata kunci. Di dalam Address Bar terdapat beberapa ikon, yaitu:
 - **Search:** berfungsi untuk melakukan pencarian terhadap kata kunci yang Anda ketikkan.
 - **Refresh:** berfungsi untuk me-refresh halaman website yang Anda kunjungi.
 - **Compatibility View:** ikon ini berbentuk kertas yang disobek tengahnya, menunjukkan kalau desain website yang Anda kunjungi itu dibuat menggunakan “teknologi kuno” yang mungkin tidak bisa ditampilkan secara sempurna menggunakan Internet Explorer 10. Untuk mengatasi masalah dalam tampilan tersebut, klik ikon “kertas-sobek” ini.
- **Tab (C):** berfungsi untuk menampilkan tab-tab di mana dalam setiap tab, Anda bisa mengakses halaman website yang berbeda-beda. Untuk membuat tab baru, klik ikon  yang ada di sebelah kanan tab yang paling kanan. Atau, tekan tombol **Ctrl+T** untuk lebih cepatnya. Klik ikon “x” untuk menutup tab itu.
- **Ikon Home, View Favorites, Tools:** masing-masing ikon memiliki fungsi yang beragam, yaitu:
 - **Home:** untuk masuk ke situs utama yang diatur sebagai Home. Tiap-tiap komputer memiliki setting Home yang berbeda-beda sehingga jika Anda mengklik ikon ini, mungkin akan dibawa masuk ke dalam Bing. Atau, bisa juga MSN atau situs lainnya sesuai dengan spesifikasi pribadi.
 - **View Favorites:** berfungsi untuk menampilkan daftar situs yang Anda anggap favorit.
 - **Tools:** berfungsi untuk mengelola bagaimana Internet Explorer 10 bekerja. Ada banyak pilihan di dalam ikon ini ketika diklik.

Bab 7

Belanja di Windows Store



Salah satu “sensasi” tablet yang ada di dalam Windows 8 terletak pada fitur baru bernama Windows Store. Toko online yang khusus menjual aplikasi-aplikasi Windows 8 ini mengingatkan kita pada iTunes milik iPad/iPhone/iPod dan Google Play untuk perangkat Android. Atau sebut saja App World untuk dunia Blackberry. Nah sekarang, kita menemukan fitur serupa yang bekerja di dunia Windows, yaitu Windows Store.

Sampai Anda menginstal Windows 8 hingga tuntas, maka Anda sudah memiliki beberapa built-in Apps seperti yang sudah dijelaskan di bab sebelumnya, seperti Mail, Weather, Photos, Video, dan sebagainya. Sekarang, kita akan belajar menambah koleksi-koleksi aplikasi lain yang fungsinya lebih variatif, termasuk bermain game. Di dalam bab ini, Anda akan belajar untuk masuk ke dalam Windows Store, melakukan browsing aplikasi, menginstal, dan lain sebagainya.



CATATAN

Hampir seluruh fitur Windows 8 mensyaratkan adanya koneksi internet, termasuk Windows Store ini di mana Anda bisa mencari dan mengunduh aplikasi dari toko online Microsoft. Jadi, jika Anda belum memiliki koneksi internet yang memadai, maka fitur menarik ini tidak bisa Anda gunakan dengan baik.

Masuk ke dalam Windows Store

Untuk masuk ke dalam Windows Store, cukup klik Tiles **Store** yang ada di dalam Start Screen. Berikut tampilannya:



Memilih tiles Windows Store untuk mengunduh aplikasi-aplikasi



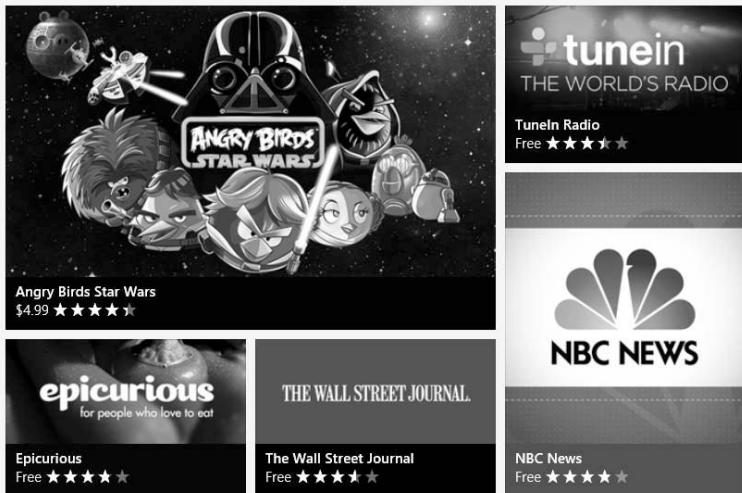
CATATAN

Nanti dalam perkembangannya, Anda akan melihat angka di dalam tile Windows Store ini. Keberadaan angka itu untuk menunjukkan kalau ada sejumlah update yang bisa Anda dapatkan demi memperbarui aplikasi-aplikasi yang sudah Anda miliki di dalam Windows 8.

Tunggu beberapa saat dan Anda akan masuk ke dalam Windows Store, tempat yang disebut landing page di mana aplikasi-aplikasi dijajakan secara menawan dan eye catching.

Store

Spotlight



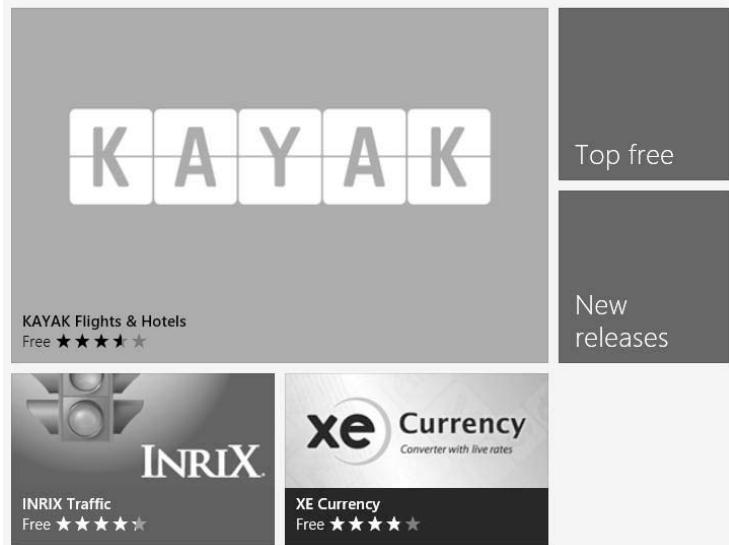
Landing page yang ada di dalam Windows Store, menjajakan banyak aplikasi menarik

Ada banyak sekali aplikasi di dalam Windows Store yang dapat dibeli, diunduh, atau dicoba. Namun secara umum, aplikasi-aplikasi itu dibedakan berdasarkan kategori-kategori sebagai berikut:

- **Spotlight:** aplikasi-aplikasi yang dimasukkan ke dalam kategori ini dianggap sebagai kategori yang sedang “hot-hotnya” atau menarik untuk dibeli/diunduh. Aplikasi-aplikasi yang masuk dalam golongan “New Release” biasanya juga dikategorisasikan sebagai Spotlight.
- **Games:** aplikasi-aplikasi permainan untuk anak-anak, orang dewasa, dan segala usia dimasukkan di dalam kategori ini.
- **Social:** jika Anda menyukai dunia social media, maka aplikasi-aplikasi yang masuk dalam kategori Social ini cocok untuk dicoba.
- **Entertainment:** aplikasi apapun yang bisa dikategorikan sebagai menghibur dapat ditemukan di sini.
- **Photo:** aplikasi-aplikasi yang ada di dalam kategori ini berfungsi untuk mengedit, berbagi, dan mempercantik foto.
- **Music & Video:** jika ingin mendapatkan aplikasi-aplikasi yang ada kaitannya dengan dunia musik serta video, pilihlah kategori ini.
- **Sports:** suka dengan dunia olah raga? Carilah aplikasi-aplikasi olah raga dengan mengklik kategori ini.
- **Books & References:** apabila ingin mendapatkan reader untuk membaca buku-buku digital, termasuk kamus, kitab suci, atau buku-buku referensi lainnya, pilihlah kategori ini.
- **News & Weather:** khusus untuk mendapatkan informasi berita dan cuaca, maka kategori News & Weather cocok untuk disambangi.
- **Health & Fitness:** carilah aplikasi-aplikasi yang erat kaitannya dengan kesehatan dan kebugaran dengan masuk ke dalam kategori ini.
- **Food & Dining:** suka dunia kuliner? Aplikasi dengan kategori food & Dining memang bisa memanjakan lidah kita.
- **Lifestyle:** aplikasi-aplikasi yang masuk dalam kategori lifestyle antara lain tentang jual beli mobil, journal, lelang, dan se-terusnya.

- **Shopping:** gila belanja? Cobalah kategori shopping ini untuk mendapatkan penawaran-penawaran baru yang menarik.
- **Travel:** jika ingin mendapatkan informasi seputar travelling, seperti hotel, peta, dan lain sebagainya, pilih kategori travel.

Travel >

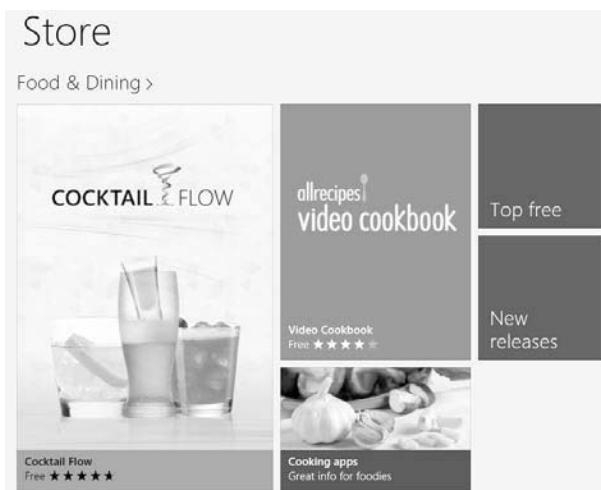


Kategori Travel membantu Anda berkelana keliling dunia

- **Finance:** cocok dipilih untuk melihat pergerakan harga saham dan pagaturan keuangan pribadi.
- **Productivity:** berfungsi untuk membantu Anda semakin produktif dengan mengatur jadwal, file, catatan, dan lain sebagainya.
- **Tools:** fungsinya untuk mengatur bagaimana mengatur resource komputer Anda sendiri.
- **Security:** pilihlah aplikasi-aplikasi yang masuk dalam kategori ini apabila ingin melindungi komputer dari segala masalah keamanan.

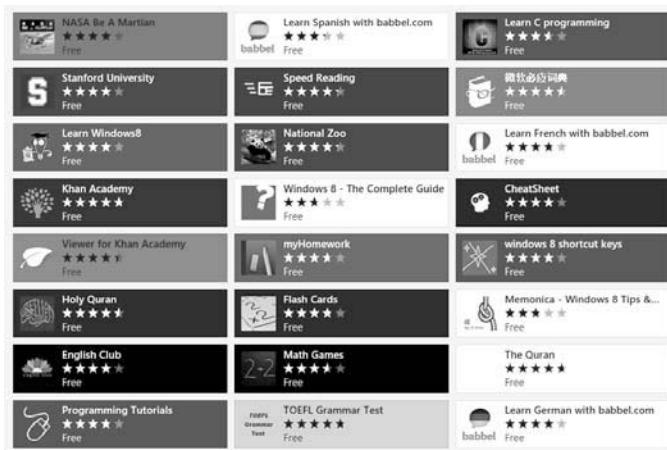
- **Business:** secara umum, aplikasi-aplikasi ini berkaitan dengan dunia bisnis seperti membuat presentasi, mencari kerja, dan sebagainya.
- **Education:** peduli dengan peningkatan pendidikan? Pilihlah aplikasi-aplikasi yang masuk dalam kategori education, seperti pembelajaran bagaimana membaca, ensiklopedia, dan seterusnya.
- **Government:** aplikasi-aplikasi yang masuk dalam kategori ini berhubungan erat dengan dunia pemerintahan.

Untuk masuk ke dalam kategori, cukup klik-drag scrollbar horizontal yang ada di bagian bawah landing page Windows Store itu ke kiri dan ke kanan. Nanti, kategori-kategori itu akan terlihat di bagian atas Tiles.



Kategori dapat ditemukan di bagian atas pada masing-masing Tiles

Lantas, klik pada tiles **Top Free** untuk melihat aplikasi-aplikasi yang gratis pada kategori itu atau **New Releases** untuk mengecek daftar terbaru.



Deretan aplikasi yang dapat Anda unduh

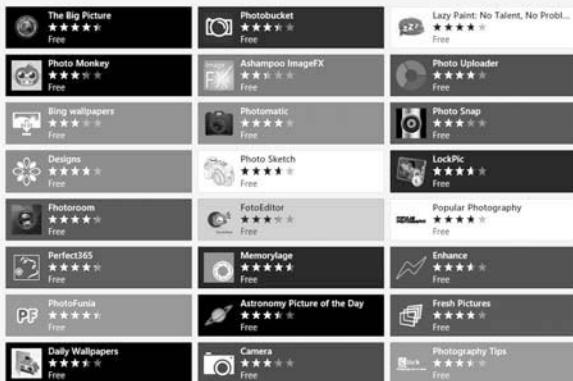
Menginstal Aplikasi Gratisan

Aplikasi-aplikasi yang ada di dalam Windows Store ditawarkan mulai dari harga Rp. 0,- alias gratis sampai dengan harga yang tinggi, seperti EMR Surface yang dijual dengan harga USD 499.99. Jika Anda tidak memiliki uang atau hanya sekedar ingin menjelajah kehebatan aplikasi-aplikasi tersebut untuk Windows 8, maka Anda bisa mengunduh aplikasi gratisan yang banyak tersedia. Untungnya lagi, semua kategori aplikasi selalu tersedia yang versi gratisan.

Berikut langkah-langkah untuk mengunduh dan menginstal aplikasi gratisan dari Windows Store:

1. Cara cepat menemukan aplikasi gratisan adalah dengan mengklik **Tile Top Free**. Pilihlah kategori yang Anda inginkan, bebas.

Top free in Photo 85 apps



Aplikasi-aplikasi gratisan untuk kategori Photo

2. Pada contoh di atas, tersaji aplikasi-aplikasi gratisan untuk kategori Photo. Klik salah satu aplikasi, misalnya **AShamoop ImageFX**.
3. Tunggu beberapa saat dan nanti Anda akan masuk ke dalam halaman yang secara khusus mendeskripsikan fungsi, tujuan, dan informasi lainnya terkait aplikasi yang Anda pilih tadi. Dilengkapi pula screenshot aplikasi itu.

Ashampoo ImageFX

Overview Details Reviews

14 ratings
Free
Install

When you install an app, you agree to the Terms of Use and any additional terms.

This app has permission to use:
Removable storage
Your pictures library
Your webcam

Category: Photo
Download size: 700 KB
Age rating: 12+
Publisher: Ashampoo

© 1999-2012 - Ashampoo GmbH & Co. KG - All rights reserved

Description

Turn your pictures into real eye-catchers with stunning image and color effects. Ashampoo® ImageFX offers the perfect mix of special effects that can be easily applied to your pictures.

Orientation functions

Features

Fast and easy application of image effects.
Import and edit webcam images
Edit and assign your profile picture

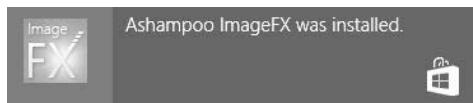
Read more

Learn more

Ashampoo ImageFX support

Deskripsi dan informasi tentang aplikasi yang hendak diunduh

- Untuk mulai proses instalasi, tekan tombol **Install** yang ada di pojok kiri atas pada halaman deskripsi aplikasi itu.
- Nanti, Anda akan melihat keterangan serta informasi bilamana aplikasi itu sedang diunduh dan diinstal lewat pojok kanan atas pada halaman Windows Store. Jika aplikasi itu sudah berhasil diinstal, maka akan muncul notifikasi seperti gambar berikut:



Notifikasi bilamana aplikasi sudah berhasil diinstal

- Secara otomatis, aplikasi itu akan diluncurkan sehingga Anda bisa langsung menggunakannya.



Aplikasi yang sudah diluncurkan langsung begitu selesai diinstal

Menemukan Aplikasi di dalam Start Screen

Setiap aplikasi yang Anda peroleh dari Windows Store akan diletakkan di dalam Start Screen. Jadi, untuk menggunakannya, carilah tiles aplikasi tersebut dan klik.



Tiles aplikasi yang sudah Anda instal bisa dilihat di dalam Start Screen

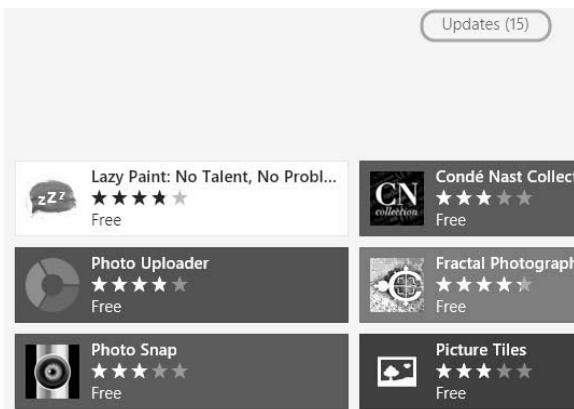
Update Aplikasi

Secara konsisten, aplikasi-aplikasi yang sudah Anda instal itu akan diperbarui oleh para pengembang yang menciptakannya. Pembaruan itu dilakukan agar aplikasi tersebut memiliki fitur-fitur yang lebih baik, lebih canggih, aman, tidak mudah error, dan lain sebagainya. Jika ada aplikasi-aplikasi yang butuh di-update (diperbarui), Anda akan melihat angka di dalam tile Windows Store. Masuklah ke dalam Windows Store dan lihatlah informasi update di pojok kanan atas pada landing page.



CATATAN

Tidak semua aplikasi yang ada di dalam Windows Store akan di-update secara berkala oleh pengembangnya. Ini mudah dipahami. Jika pengembang aplikasi itu sudah "gulung tikar" atau menganggap aplikasi yang mereka kembangkan tidak komersil lagi, maka mereka tidak akan menciptakan versi baru dari aplikasi yang dulu pernah mereka rilis.



Informasi jumlah aplikasi yang harus di-update

Setelah itu, lakukan langkah-langkah di bawah ini untuk meng-update aplikasi-aplikasi:

1. Klik opsi **Updates** yang ada di pojok kanan atas Windows Store seperti terlihat pada gambar di atas.
2. Setelah itu, Anda akan melihat deretan aplikasi yang bisa di-update. Pilihlah aplikasi-aplikasi yang ingin Anda update sekarang dengan mengklik pada tile masing-masing sampai tercentang.
3. Atau jika ingin meng-update seluruh aplikasi, pilih ikon **Select All**  yang ada di pojok kiri bawah pada halaman Windows Store itu.
4. Klik ikon **Install** kalau sudah. Tunggu sampai seluruh aplikasi di-upgrade.

Hanya aplikasi-aplikasi yang tercentang saja yang akan di-update. Itu artinya, Anda bisa menentukan prioritas mana yang perlu di-update sekarang dan mana yang bisa ditunda hingga beberapa hari ke depan.

Menulis Review

Jika Anda sudah menginstal aplikasi dan menjajalnya langsung menggunakan Windows 8, maka Anda bisa menulis review tentang

aplikasi itu. Anda bisa menulis pengalaman, penilaian, atau informasi apapun terkait dengan aplikasi itu (maksimal 500 karakter).

Caranya sebagai berikut:

1. Setelah Anda masuk ke dalam Windows Store, klik-kanan sehingga muncul menu di sebelah atas landing page itu.
2. Pilihlah menu **Your Apps**.
3. Klik menu kombo yang ada di situ dan pilihlah **All Apps**.



Memilih All Apps untuk melihat seluruh daftar aplikasi yang sudah Anda miliki

4. Klik aplikasi yang ingin di-review dan pilih ikon **View Details**  yang ada di bawahnya.
5. Lantas, klik pada pilihan **Write Review**.



Pilih opsi Write a review

6. Tentukan jumlah bintang yang ingin Anda gunakan sebagai penilaian terhadap aplikasi ini (semakin banyak bintang, maka menandakan kalau Anda semakin puas dengan aplikasi tersebut).
7. Tulislah review pada kotak teks-kotak teks yang telah disediakan dan akhiri dengan menekan tombol **Submit**.

Review Anda akan sangat bermanfaat bagi orang lain dalam menilai ketangguhan dan fungsionalitas aplikasi untuk kebutuhan orang lain.

Uninstall Apps

Aplikasi yang sudah Anda instal bisa pula dihapus dari Windows 8 lewat proses yang disebut Uninstall. Uniknya, proses uninstall ini tidak dilakukan lewat Windows Store. Sebaliknya, proses uninstall dilakukan lewat Start Screen.

Caranya adalah sebagai berikut:

1. Masuklah ke dalam Start Screen terlebih dulu.
2. Klik-kanan pada tiles aplikasi yang ingin di-uninstall.



3. Klik ikon **Uninstall** yang ada di bagian bawah pada Start Screen.
4. Kalau muncul kotak dialog, tekan tombol **Uninstall**.
5. Tunggu beberapa saat dan aplikasi itu benar-benar sudah di-uninstall. Keberadannya di dalam Start Screen pun sudah tidak bisa lagi ditemukan.

Proses uninstall dilakukan tatkala aplikasi itu ternyata tidak menarik atau jarang sekali digunakan.

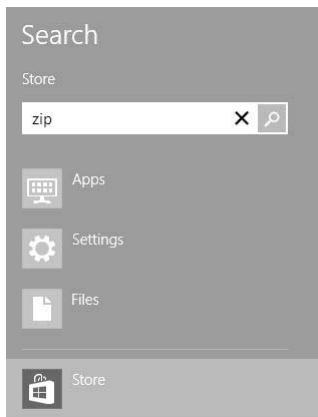
Mencari Aplikasi di dalam Windows Store

Salah satu cara cepat menemukan aplikasi adalah dengan mencarinya secara langsung menggunakan fitur Search. Adakalanya, kita akan membaca informasi tentang aplikasi menarik dari majalah atau situs-

situs online dan karena ulasannya itu, kita ingin menginstalnya langsung dari Windows Store. Nah, daripada mencari satu demi satu, lebih baik kalau kita mengetik nama aplikasi itu di dalam kotak pencarian agar bisa ditemukan secara cepat.

Untuk mencari aplikasi di dalam Windows Store, lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Masuklah ke dalam Windows Store terlebih dulu.
2. Tekan tombol **Windows+C** dan pilihlah ikon **Search**.
3. Setelah itu, ketik nama aplikasi yang ingin dicari dan klik pada pilihan **Store**.

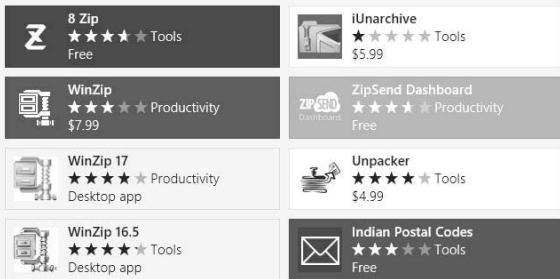


Mengetik nama aplikasi dan mengklik opsi Store agar dilakukan pencarian di dalam Windows Store sesuai nama yang Anda ketik itu

4. Jika ditemukan, daftar aplikasi yang memiliki kata kunci seperti yang Anda ketik itu akan disajikan di panel sebelah kiri.

Results for "zip" 25 apps

All categories ▾ All prices ▾ Sort by relevance ▾



Hasil pencarian yang didapatkan berdasarkan kata kunci tertentu

5. Lakukan pengunduhan dan penginstalan terhadap aplikasi itu jika sudah menemukan aplikasi yang Anda cari.

Belanja Aplikasi Berjenis Desktop App

Ada dua jenis aplikasi yang bekerja di Windows 8, yaitu aplikasi yang ada di dalam Start Screen dan aplikasi Desktop. Sebagian besar aplikasi yang tersedia di dalam Windows Store adalah aplikasi-aplikasi yang berjalan di Start Screen. Namun demikian, Anda akan temukan juga aplikasi Desktop di dalam Windows Store. Keberadaan aplikasi desktop itu bisa dikenali dengan adanya label **Desktop app** pada tile. Lihat contohnya di bawah ini:



Desktop app yang ditemukan di antara aplikasi-aplikasi lain dalam Windows Store

Kabar buruknya adalah, proses pengunduhan dan instalasi aplikasi-aplikasi berjenis Desktop app cenderung lebih ruwet dibanding aplikasi Start Screen. Dengan kata lain, tidak ada proses otomatis selama pengunduhan aplikasi hingga instalasi sampai aplikasi itu siap digunakan jika kita memilih Desktop App lewat Windows Store.

Berbeda dengan aplikasi Start Screen yang tinggal klik **Install** dan aplikasi itu siap digunakan, aplikasi berjenis Desktop mensyaratkan Anda mengikuti langkah-langkah yang lebih panjang dan manual (melibatkan setting yang harus Anda lakukan sendiri).

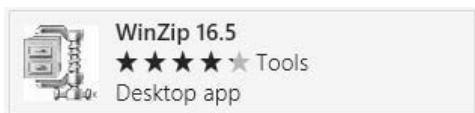
Untuk membantu Anda memahami cara instalasi aplikasi berjenis Desktop, di bawah ini disajikan langkah-langkah untuk mengunduh dan menginstal salah satu aplikasi ke dalam Windows 8.

Contoh Kasus: Instalasi Desktop App WinZip 16.5

Untuk memandu Anda melakukan instalasi terhadap aplikasi berjenis Desktop melalui Windows Store, berikut disajikan cara menginstal aplikasi bernama WinZip 16.5. Aplikasi ini sendiri digunakan untuk membuka file-file berjenis .ZIP dan .RAR yang akhir-akhir ini sering ditemukan di dunia internet.

Berikut langkah-langkahnya:

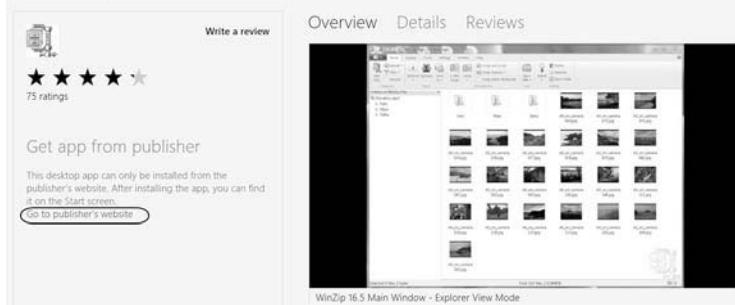
1. Klik tile **WinZip 16.5** yang ada di dalam Windows Store seperti terlihat pada gambar di atas.



Mengklik tile WinZip 16.5 dari Windows Store

2. Anda akan masuk ke dalam halaman berisi deskripsi tentang WinZip 16.5. Karena berjenis aplikasi desktop, maka Anda tidak akan menemukan tombol **Install** di dalam halaman tersebut seperti layaknya aplikasi-aplikasi Start Screen. Sebagai gantinya, klik link **Go to Publisher Website**.

WinZip 16.5



Pilih link Go to Publisher Website

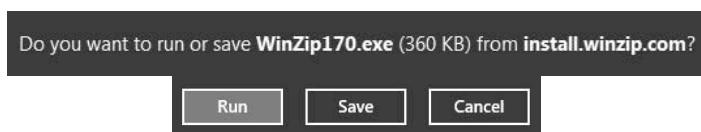
3. Aplikasi **Internet Explorer 10** akan muncul dan membawa Anda masuk ke dalam situs penyedia WinZip 16.5 (alamat situs ada di: www.winzip.com/win/en/downwz.htm).



Situs WinZip yang disajikan lewat aplikasi Internet Explorer 10

4. Ada dua tahap mengunduh WinZip ke dalam komputer Anda. Pertama, ketik alamat email yang Anda miliki ke dalam kotak teks **your email**.
5. Langkah kedua, tekan tombol **Download WinZip Now**.

6. Begitu tombol tersebut ditekan, akan terlihat kotak dialog di bagian bawah pada Internet Explorer yang menanyakan kepada Anda apakah bersedia untuk mengunduh WinZip dan jika ya, apakah ingin disimpan (Save) atau dijalankan (Run). Pilih saja **Save**.



Simpan file WinZip170.exe ke dalam komputer

Sampai pada tahap ini, Anda sudah berhasil mengunduh (download) file WinZip170.exe. Namun, proses instalasi terhadap WinZip 16.5 itu belumlah selesai, justru akan segera dimulai. Oleh karena itu, lanjutkan dengan tahap instalasi seperti dijelaskan di bawah ini.

INSTALASI WINZIP 16.5

Karena WinZip 16.5 berjenis aplikasi desktop, maka untuk proses instalasi dilakukan di dalam desktop. Lakukan langkah-langkah berikut ini untuk proses instalasinya:

1. Apabila masih berada di dalam aplikasi Internet Explorer 10, maka tekan saja tombol **Windows** untuk kembali ke dalam **Start Screen**.



2. Klik ikon **File Explorer** yang ada di dalam taskbar.
3. Kalau sudah, klik folder **Downloads** yang berada dalam kelompok **Favorites**.
4. Klik-ganda file **WinZip170.exe** yang ada di panel sebelah kanan.



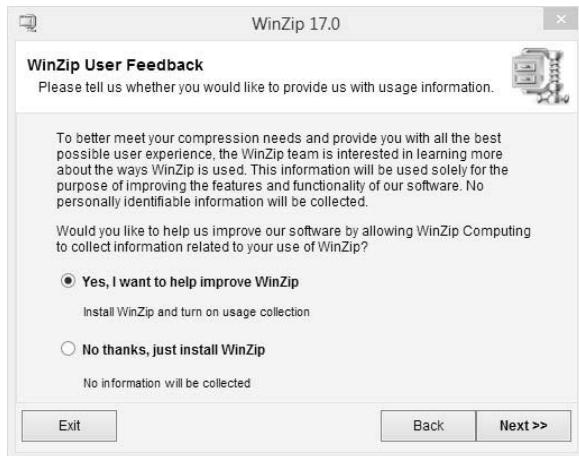
File WinZip.exe yang ada di dalam folder Downloads

5. Tunggulah beberapa saat untuk menginstal WinZip 16.5 ke dalam komputer Anda. Proses pertama yang akan Anda lihat adalah tampilan jendela **Install WinZip 17.0** seperti gambar di bawah ini.



Proses instalasi akan dimulai lewat jendela Install WinZip 17.0 seperti gambar di atas

6. Tekan tombol **Next** untuk melanjutkan ke proses instalasi berikutnya. Lantas, Anda akan diminta untuk berpartisipasi dalam program peningkatan layanan WinZip di mana Anda bisa memutuskan untuk mengiyakan partisipasi itu atau menolaknya. Jika menolak, pilih **No thanks, just install WinZip**.



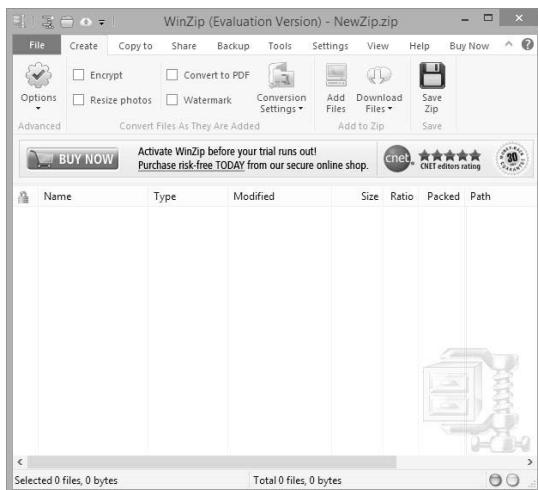
Ikut serta dalam proses meningkatkan WinZip

7. Instal dengan menekan tombol **Next**. Proses instalasi akan berakhir ketika Anda melihat jendela **WinZip 17 has been successfully installed** seperti gambar di bawah ini.



WinZip telah berhasil diinstal dengan baik

8. Tekanlah tombol **Finish** untuk meluncurkan aplikasi WinZip yang sudah diinstal itu. Jika muncul pilihan untuk membeli atau menggunakan WinZip tersebut, pilih saja **Use Evaluation Version**.

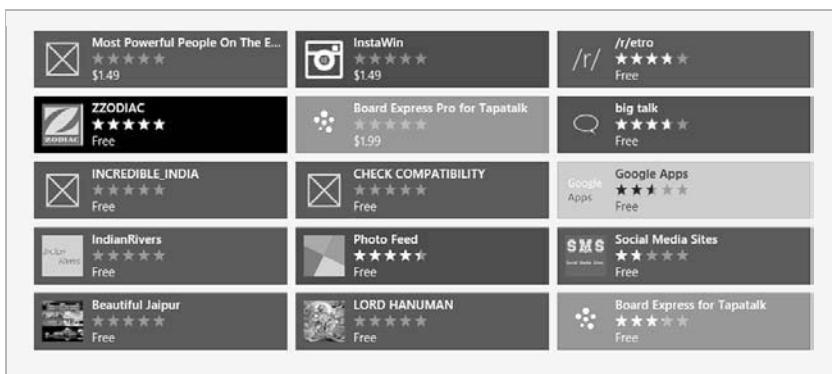


Aplikasi WinZip yang berjalan di desktop telah berhasil diinstal

Dari proses yang sudah dijalani di atas, terlihat kalau instalasi aplikasi berbasis desktop cenderung panjang dan rumit dibandingkan instalasi aplikasi untuk Start Screen. Di masa mendatang, dengan semakin bertumbuhnya aplikasi-aplikasi berbasis Start Screen diharapkan mengatasi masalah ruwetnya proses instalasi pada aplikasi berbasis Desktop.

Bab 8

Social Media Menggunakan Windows 8



Di antara sekian banyak aplikasi non-desktop yang ada di dalam Windows Store, salah satu kategori yang paling populer adalah Social. Aplikasi-aplikasi yang masuk dalam kategori Social adalah aplikasi yang digunakan untuk ber-social media seperti Twitter atau berhubungan dengan orang lain secara luas. Di dalam bab ini, kita akan menjelajahi aplikasi-aplikasi yang berkaitan erat dengan dunia social media memakai Windows 8.

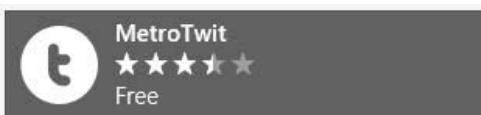


CATATAN

Bab ini tidak lagi membahas cara instalasi aplikasi karena pembahasan tentang hal itu sudah dilakukan di bab sebelumnya. Selain itu, diasumsikan Anda sudah memiliki akun-akun social media, seperti Twitter, sehingga pembahasan pada bab ini hanya diarahkan pada cara penggunaan aplikasi-aplikasi itu saja.

MetroTwit

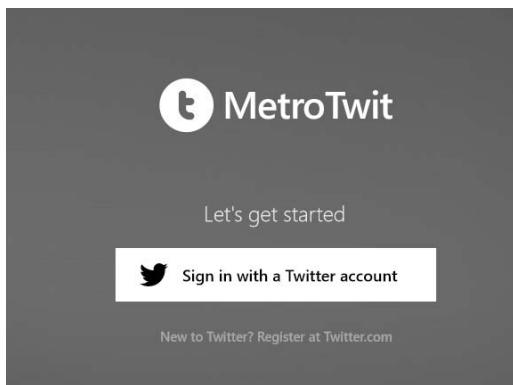
MetroTwit adalah aplikasi yang secara khusus didedikasikan untuk membantu Anda nge-tweet tanpa perlu membutuhkan browser. Untungnya, aplikasi MetroTwit ini gratis sehingga Anda bisa langsung nge-tweet tanpa harus merogoh kocek. Instal aplikasi ini dengan cara mengklik tile MetroTwit seperti gambar di bawah ini:



Tile MetroTwit yang digunakan untuk membantu Anda nge-tweet

Setelah itu, luncurkan dengan mengklik tiles MetroTwit yang ada di dalam Start Screen. Begitu Anda menjalankan aplikasi ini, maka tampilan pertama yang akan terlihat seperti pada gambar di bawah ini. Tekan tombol **Sign In with Twitter Account**. Setelah itu, ketik username dan password Twitter yang Anda miliki.





Tampilan awal aplikasi MetroTwit setelah diluncurkan

Setelah proses login berhasil, maka Anda akan melihat Timeline lengkap dengan kontrol-kontrol Twitter yang mungkin sudah Anda kenal dengan baik.



MetroTwit yang menampilkan Timeline akun Twitter yang Anda miliki

Mengenal Bagian-Bagian di dalam MetroTwit

Sebenarnya, tampilan MetroTwit cukup mudah dipahami, terutama jika Anda pengguna Twitter yang agresif. Namun demikian, untuk membantu Anda yang mungkin belum terbiasa dengan Twitter, maka disajikan pembahasan tentang bagian-bagian penting dalam MetroTwit seperti berikut ini:

- **Informasi singkat akun Anda:** bagian ini menampilkan informasi singkat tentang akun yang Anda miliki, seperti nama akun yang berawalan dengan tanda '@', jumlah follower dan orang yang di-follow, serta jumlah posting tweet yang sudah ditulis serta dipublikasikan.



Informasi tentang akun Twitter yang Anda miliki

- **Timeline:** berfungsi untuk menampilkan tweet-tweet dari orang-orang yang Anda follow. Di dalam tile Timeline terdapat angka kecil yang diletakkan di pojok kanan bawah. Fungsinya untuk menunjukkan berapa jumlah tweet baru yang di-posting oleh orang-orang yang Anda follow pada periode waktu tertentu.



Klik Tile Timeline untuk melihat daftar tweet yang ditulis oleh semua orang yang Anda follow

- **@Mention:** berfungsi untuk menampilkan tweet dari orang-orang yang me-mention akun Anda.

@thinkjubilee

403 tweets 47 followers
42 following 0 listed

Timeline 18

@ mentions

direct message

mentions

Jubilee Enterprise @thinkjubilee
@03.in.here; RT @thinkjubilee: Jangan Berani Motret Wedding Kalau Tidak Bisa Milih Lensa dengan Benar wp.me/p25LSF-23
3 months ago

Marwah Nurgadini @MarwahNurgadini
10 Trik Menulis Agar Bisa Seperti Jubilee Enterprise wp.me/p25LSF-20 lewat @thinkjubilee
3 months ago
1 Retweeted by Jubilee Enterprise

BukaBuku.COM @bukabuku
[PROMO RAMADHAN] #KusaisFotografiDigital & DSLR dari Nol BY @thinkjubilee
READY STOCK at >> bit.ly/MVKTZ cc @elexmedia
3 months ago
1 Retweeted by Jubilee Enterprise

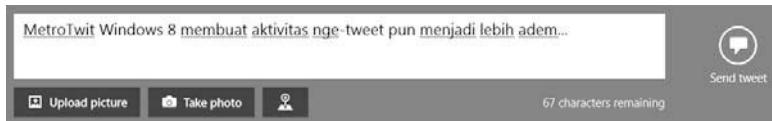
Daftar tweet yang me-mention akun Anda

- **Direct Message:** berfungsi untuk mengecek ada tidaknya kiriman pesan langsung yang ditujukan kepada Anda.

Menulis Tweet Baru

Jika Anda ingin menulis tweet baru, maka lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Klik ikon yang ada di bagian atas pada tampilan MetroTwit.
2. Ketiklah tweet yang Anda inginkan lewat kotak teks yang sudah disediakan di bagian atas pada aplikasi MetroTwit ini.



Menulis tweet menggunakan MetroTwit

3. Jika ingin menambahkan file foto, tekan tombol **Upload Photo**. Pilihlah foto yang ingin diunggah dengan mengklik pada album foto di mana foto itu berada.

- Namun, jika Anda memiliki kamera (mungkin webcam) yang terhubung dengan komputer, maka Anda bisa memotret wajah secara langsung dan meng-upload-nya bersama-sama dengan tweet.
- Klik ikon **Location**  untuk menambahkan informasi lokasi di mana Anda sekarang berada.
- Tekanlah tombol **Send Tweet** kalau ingin mengirim teks itu kepada para follower Anda.

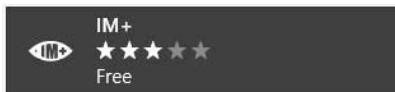
Tunggu beberapa saat sampai tweet—and juga foto apabila ada—akan dipublikasikan ke dalam Timeline. Apabila Anda mengunggah foto, maka secara otomatis MetroTwit akan membuat link yang telah diperpendek. Jika link itu diklik, maka foto yang Anda unggah akan ditampilkan di layar monitor.



Tweet yang dibuat menggunakan MetroTwit

IM+

IM+ dikenal sebagai aplikasi yang digunakan untuk “menyatukan” berbagai layanan chatting dalam satu tempat seperti Yahoo! Messenger, Facebook Chat, Google Talk, dan seterusnya. Instal dengan mengklik Tile **IM+**.



Instal aplikasi IM+ dengan mengklik tile di atas

Setelah proses instalasi selesai, luncurkan dengan mengklik tile IM+



yang ada di dalam Start Screen. Apabila muncul kotak dialog yang meminta izin kepada Anda agar IM+ bisa bekerja secara “background” (tetap aktif walaupun tidak Anda gunakan), maka tekan saja tombol **Allow**.

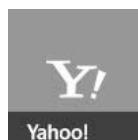


Menambahkan layanan chatting ke dalam IM+

Menambahkan Akun-Akun Baru

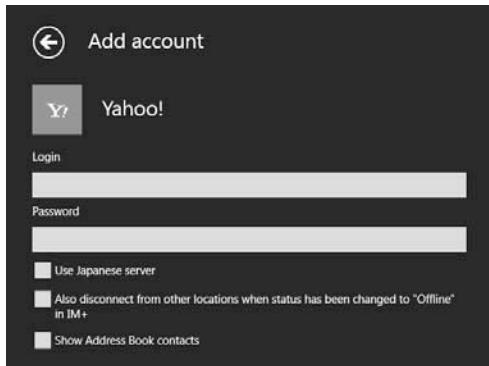
Setelah Anda masuk ke dalam IM+, maka tugas berikutnya adalah menambahkan akun-akun baru. IM+ mendukung beberapa akun layanan chatting sekaligus seperti Facebook, Google Talk, ICQ, Yahoo! Messenger, dan sebagainya. Sebagai contoh, kita akan menambahkan layanan Yahoo! Messenger. Ikuti langkah-langkah berikut:

1. Pilihlah tile **Yahoo!** yang ada di dalam aplikasi IM+ tersebut.



Memilih ikon Yahoo! untuk ditambahkan ke dalam layanan IM+

2. Masukkan username dan password akun Yahoo! Messenger yang Anda miliki pada kotak-kotak teks yang sudah disediakan.



Masukkan username dan password Yahoo! Messenger yang Anda miliki

3. Tekan tombol **Save**. Apabila tidak ada masalah apa pun ketika melakukan login, tekan ikon anak panah kiri yang ada di samping kiri Add Account itu. Klik lagi anak panah kiri  yang ada di samping kiri tulisan **Select Services**. Dalam waktu singkat, Anda akan masuk ke dalam akun Yahoo! Messenger dan siap untuk chatting dengan siapa pun yang namanya tercantum di situ.

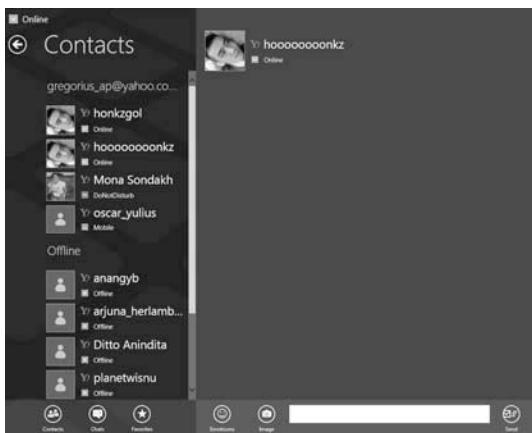


Anda sudah siap chatting dengan mengklik nama teman-teman yang tercantum di area Contacts

Mengajak Teman Chatting

Proses mengajak chatting teman-teman Anda yang terdata di Yahoo! Messenger sangatlah mudah. Pada prinsipnya, dilakukan dengan cara sebagai berikut:

1. Klik pada nama teman yang ada di dalam area **Contacts**.
2. Nanti, Anda akan masuk ke dalam area untuk chatting seperti gambar di bawah ini.

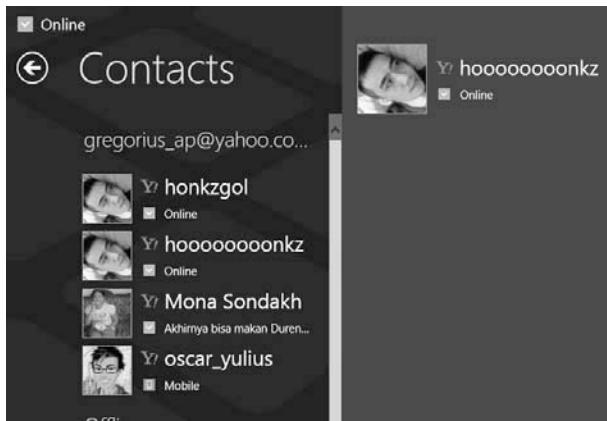


Area yang disediakan untuk chatting

3. Ketik pesan yang ingin Anda kirim ke dalam kotak chatting yang telah disediakan. Kalau sudah, klik ikon **Send**



- Klik ikon **Emoticons** kalau Anda ingin memasukkan emoticon-emoticon dalam teks chatting.
 - Pilih **Image** kalau ingin mengirim foto atau gambar dari komputer Anda sendiri.
4. Anda bisa berganti teman chatting dengan mengklik ikon-ikon teman lainnya yang ada di panel sisi kiri.

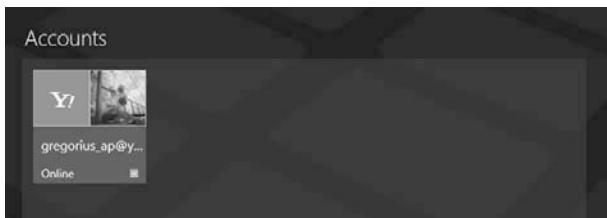


Chatting bisa dilakukan dengan siapa pun yang saat itu sedang online

Menambahkan Akun Baru

Anda bisa berganti layanan dengan akun-akun lain yang Anda miliki, seperti Google Talk, ICQ, dan sebagainya. Cara menambahkannya adalah sebagai berikut:

1. Klik-drag scrollbar horizontal yang ada di bagian bawah pada aplikasi IM+ itu ke arah kanan. Sampai Anda melihat panel **Accounts**.



Akun yang saat ini aktif dan bisa ditambahkan dengan akun yang lain

2. Klik pada tulisan **Accounts** itu. Lantas, setelah Anda masuk ke halaman **Accounts**, klik-kanan.
3. Pilihlah ikon **Add** yang ada di pojok kiri atas halaman Accounts itu.

- Setelah itu, tambahkan akun Anda yang lain. Caranya sama persis dengan langkah-langkah yang tadi telah kita praktekkan.

Menggunakan Aplikasi Mail

Untuk mengecek email, Anda memiliki tambahan pengalaman ketika mengoperasikan Windows 8. Selain memanfaatkan MS Outlook atau situs online, Anda juga bisa menggunakan aplikasi Mail. Aplikasi ini akan tampil secara full screen di dalam layar monitor dan hanya berfokus untuk melihat-lihat dan membaca email-email baru yang masuk. Karena memiliki tampilan yang amat sederhana itulah, aplikasi Mail mungkin cukup membingungkan bagi mereka yang terbiasa dengan MS Outlook atau situs penyedia layanan email gratisan semacam Outlook.com (dulu Hotmail) serta Yahoo! Mail.



CATATAN

Jika Anda login ke dalam Windows 8 menggunakan Microsoft ID yang berasal dari akun Hotmail, maka secara otomatis aplikasi Mail akan "menarik" email-email Anda dari Hotmail.

Untuk menjalankan aplikasi ini, lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

- Masuklah ke dalam **Start Screen** terlebih dulu dengan menekan tombol **Windows** pada keyboard.
- Klik tile **Mail** yang ada di dalam Start Screen itu.



Memilih aplikasi Mail dengan cara mengklik pada tile tersebut

- Tunggulah beberapa saat sampai Anda melihat mailbox email Anda (jika menggunakan Hotmail, maka email-email terbaru yang masuk ke dalam akun tersebut akan muncul di dalam aplikasi Mail ini).



Tampilan aplikasi Mail ketika membuka mailbox email

Tampilan aplikasi Mail ini memang terlihat sederhana dan hanya mengandung sedikit kontrol. Kalau Anda klik-kanan, maka akan terlihat ikon-ikon seperti gambar di bawah ini pada bagian bawah aplikasi Mail:



Ikon-ikon yang terlihat di bagian bawah pada aplikasi Mail

- Sync:** berfungsi untuk melakukan sinkronisasi. Gunakan ikon ini untuk mengecek bilamana ada email-email baru yang sudah masuk ke dalam mailbox namun belum ditampilkan oleh aplikasi Mail ini.
- Pin to Start:** berfungsi untuk meletakkan inbox yang terseleksi ke dalam Start Screen.
- Move:** berfungsi untuk memindahkan email yang terseleksi ke dalam folder lain.
- Mark Unread:** berfungsi untuk menandai email yang masuk dan sudah Anda buka menjadi dalam kondisi belum terbaca.

Email yang dianggap belum dibaca akan ditandai dengan huruf yang lebih tebal.

Sedangkan di pojok kanan atas, Anda akan temukan ikon-ikon sebagai berikut:



Ikon-ikon yang terlihat di sisi kanan atas pada aplikasi Mail

- **New:** berfungsi membuat email baru yang akan dikirim untuk seseorang.
- **Respond:** berfungsi untuk membalas email.
- **Delete:** berfungsi untuk menghapus email.

Menambah Akun Email Baru

Apabila Anda memiliki akun email lain yang ingin diintegrasikan ke dalam aplikasi Mail, seperti Google Mail atau Yahoo! Mail, maka yang perlu Anda lakukan hanyalah menambahkan akun itu menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

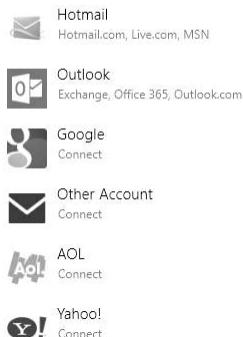
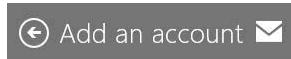
1. Masih di dalam aplikasi Mail, tekan tombol **Windows+C** untuk menampilkan **Charms** di sisi kanan pada layar monitor.
2. Pilihlah ikon **Settings** yang ada di Charms itu.
3. Lantas, pilih opsi **Account** sampai Anda melihat panel seperti gambar di bawah ini.



Add an account

Memilih opsi Add an account untuk menambahkan akun baru

4. Dari sekian banyak pilihan yang tersedia, klik pada salah satu layanan email yang ingin Anda tambahkan.



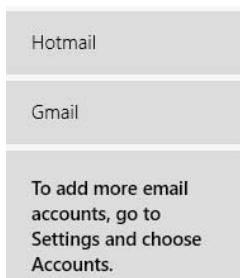
Pilih layanan yang ingin Anda tambahkan ke dalam aplikasi Mail

5. Sebagai contoh, jika Anda ingin menambahkan akun email dari Gmail, maka tulis username dan password akun yang Anda miliki itu.

Mengisi username dan password akun Gmail

6. Tekan tombol **Connect**.
7. Tunggulah beberapa saat sampai email yang ada di mailbox akun Gmail (atau layanan lainnya) “ditarik” oleh aplikasi Mail ini.

Nanti, jika Anda ingin melihat inbox masing-masing akun email (misal: dari Gmail ke Hotmail, atau sebaliknya), cukup klik nama inbox itu yang ada di sisi kiri bawah pada aplikasi Mail.

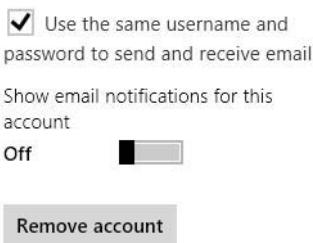


Klik nama inbox masing-masing akun email untuk membuka akun tersebut

Menghapus Akun Email dari Aplikasi Mail

Jika Anda tak membutuhkan akun email yang sudah Anda tambahkan ke dalam aplikasi Mail ini, maka hapus akun tersebut. Untuk menghapus alun email, lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Tekan tombol **Windows+C** pada aplikasi Mail.
2. Pilih ikon **Settings** lewat **Charms** yang muncul di sebelah kanan pada layar monitor.
3. Pilih opsi **Accounts** dan klik akun email yang ingin dihapus.
4. Gulung panel itu ke bawah dan tekan tombol **Remove account**.



Hapus akun email dengan menekan tombol Remove account

Mengirim Email Attachment dari File yang Ada di dalam SkyDrive

SkyDrive adalah layanan cloud yang bisa digunakan untuk menyimpan file-file data ke server Microsoft secara online. SkyDrive akan dibahas secara detail di bab yang berbeda. Namun, kalau Anda sudah menggunakan SkyDrive dan pernah meletakkan file di dalam layanan tersebut, maka Anda bisa menggunakan file itu sebagai attachment email. Itu artinya, ketika mengirim email, Anda bisa menyertakan file sebagai attachment.

Langkah-langkahnya adalah sebagai berikut:

1. Masuklah ke dalam akun SkyDrive menggunakan aplikasi



SkyDrive yang ada di dalam Start Screen.

2. Pilih file yang akan dikirim via email dan cara klik-kanan di atas file itu sampai tercentang.



Mengklik file yang akan dikirim via email

3. Tekan tombol **Windows+C** untuk menampilkan **Charms** dan pilih ikon **Share**.
4. Pilih ikon **Mail**. Setelah itu, file atau foto tersebut akan langsung dijadikan attachment email.
5. Buatlah email seperti biasa dan kirim email tersebut.



ComputerDesktopWallpapersCollection526_091

Berikut saya kirim foto piaraan yang terbaik pada tahun 2013 mendatang...

Sent from Windows Mail

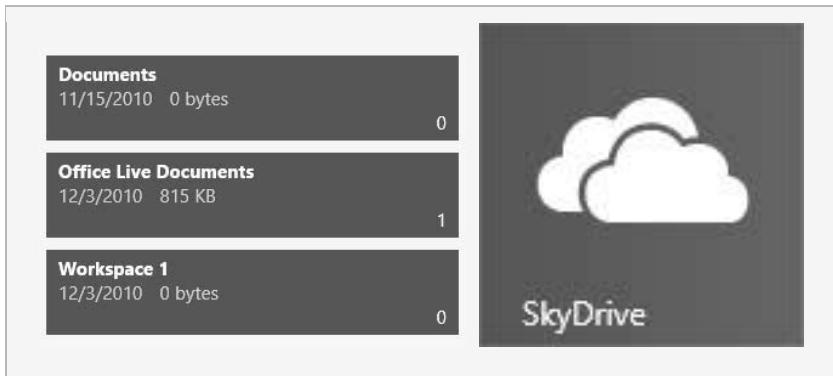


ComputerDesktopWallpapersColl...
<https://skydrive.live.com/redir?resid=82E852DDC...>
JPG Image

Mengirim attachment email dari layanan SkyDrive

Bab 9

Mengenal SkyDrive



The screenshot shows the Microsoft SkyDrive web interface. On the left, there's a sidebar with three main sections: 'Documents' (with 0 files), 'Office Live Documents' (with 1 file), and 'Workspace 1' (with 0 files). On the right, there's a large white cloud icon on a dark background, with the word 'SkyDrive' written below it.

Category	Date	Size	Count
Documents	11/15/2010	0 bytes	0
Office Live Documents	12/3/2010	815 KB	1
Workspace 1	12/3/2010	0 bytes	0

SkyDrive adalah layanan cloud yang disediakan oleh Microsoft untuk membantu Anda mengunggah (upload) file-file seperti dokumen, foto, dan gambar secara gratis. Lantas, file-file itu bisa diunduh (download) lagi menggunakan komputer apa pun. Mengapa kita membutuhkan SkyDrive? Asumsikan Anda ingin membuka dokumen menggunakan komputer orang lain di luar kota. Daripada Anda membawa file-file itu terus menerus menggunakan USB Flash Disk yang berpotensi hilang karena terjatuh di suatu tempat, akan lebih baik kalau file itu disimpan ke dalam SkyDrive. Nanti di tempat tujuan, Anda bisa mengunduhnya secara online.



CATATAN

SkyDrive ditawarkan dalam dua layanan, gratis dan berbayar. Pada pembahasan kali ini, kita hanya akan membahas layanan gratis dengan jumlah kuota yang disediakan untuk Anda sebesar 7 Gb.

Menjalankan Aplikasi SkyDrive

SkyDrive adalah aplikasi yang dapat Anda temukan di dalam Start Screen. Agar Anda bisa memanfaatkan aplikasi ini, maka Anda membutuhkan Microsoft User ID (minimal akun Hotmail). Selain itu, Anda wajib memiliki koneksi internet aktif untuk mengunggah dan mengunduh file-file yang Anda miliki.

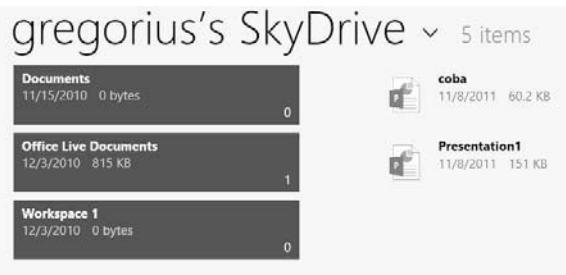
Berikut langkah-langkah menjalankan aplikasi SkyDrive:

1. Klik tile **SkyDrive** yang ada di dalam Start Screen.



Memilih tile SkyDrive yang ada di Start Screen

2. Kalau Anda sudah memiliki Microsoft ID akun, maka akan langsung masuk ke dalam interface SkyDrive. Tampilannya kira-kira seperti gambar di bawah ini.



Interface SkyDrive yang akan Anda lihat nanti dengan username Anda sendiri di bagian atasnya

3. Coba klik-kanan pada tampilan SkyDrive itu dan akan terlihat ikon-ikon di pojok kanan bawah untuk membantu Anda mengunggah dan mengelola dokumen serta file-file lainnya.



Ikon-ikon yang akan Anda lihat di bagian bawah pada tampilan SkyDrive

Kita akan mengenali fungsi dari masing-masing ikon tersebut pada latihan-latihan di dalam bab ini.

Upload Dokumen atau File

Anda bisa mengunggah dokumen MS Office ke dalam SkyDrive. Nanti jika Anda mengunduh file dokumen itu menggunakan komputer siapa pun, file tersebut bisa dibuka selama tersedia MS Office. Berikut langkah-langkah mengunggah dokumen:



CATATAN

Sebelum mengunggah file apa pun, buatlah libraries baru atau letakkan file-file itu ke dalam folder My Documents atau My Pictures. Langkah ini akan membuat proses pengunggahan dokumen menjadi relatif lebih praktis.

1. Klik tile **Documents** agar file-file dokumen yang nanti Anda unggah diletakkan di dalam folder Documents itu.



Membuka folder Documents untuk mengorganisasikan file-file yang Anda unggah



2. Setelah itu, klik-kanan dan pilih ikon **New Folder**. Fungsinya untuk membuat kategori-kategori file yang nanti akan Anda unggah.
3. Ketik nama folder yang Anda inginkan dan tekanlah tombol **Create Folder**.

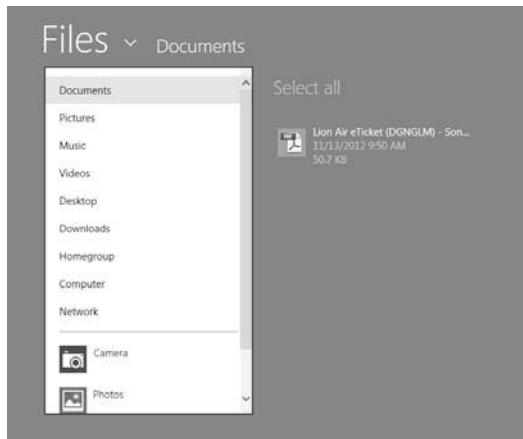


Memasukkan nama folder ke dalam kotak teks yang telah disediakan

4. Kalau folder itu sudah dibuat, klik-ganda untuk membukanya.



5. Setelah terbuka, klik-kanan dan pilih ikon **Upload**.
6. Carilah file dokumen yang ingin diunggah. Untuk memudahkan pencarian, klik **Files** dan pilih folder di mana file yang akan diunggah itu berada.



Memilih folder di mana file yang akan diunggah berada

7. Lantas, klik nama file yang akan diunggah hingga tercentang. Setelah itu, klik tombol Add to SkyDrive.



Mengunggah file ke dalam layanan SkyDrive

Apabila proses pengunggahan berhasil, maka seharusnya Anda akan melihat nama file yang diunggah itu di dalam folder yang baru saja Anda buat tadi. Namun, kalau nama file itu belum terlihat maka klik



ikon **Refresh** untuk menampilkannya.

Menampilkan File-File dalam Bentuk Thumbnails

Anda bisa mengatur bagaimana file-file itu akan disajikan. Caranya adalah sebagai berikut: klik-kanan dan pilihlah ikon **Thumbnails**



Ketika ikon ini Anda klik, maka file-file yang Anda unggah itu, termasuk mungkin di dalamnya adalah file foto-foto, akan disajikan secara lebih detail.

umum ▾ in Documents 4 items



File-file yang disajikan dalam mode thumbnail untuk membantu Anda melihat detail pada foto

Untuk melihat kembali file-file itu dalam mode deretan, klik ikon

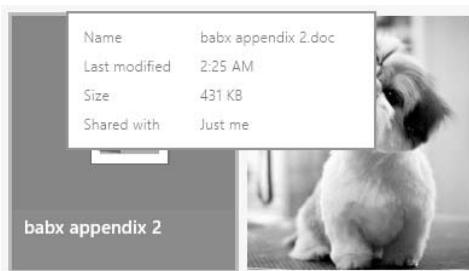


Details

Membuka File yang Ada di dalam SkyDrive

Kapan pun Anda membutuhkan file-file yang sudah Anda unggah itu, selama memiliki koneksi internet aktif, maka Anda bisa membuka atau mengunduhnya secara langsung. Asumsikan Anda ingin membuka file dokumen yang telah disimpan ke dalam SkyDrive agar memudahkan Anda untuk mengunduhnya sewaktu-waktu kapan pun Anda mau. Lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Bukalah folder di mana file yang akan diunduh itu berada.
2. Klik pada file yang ingin diunduh dan dibuka sampai tercentang.



File yang akan diunduh ke dalam komputer

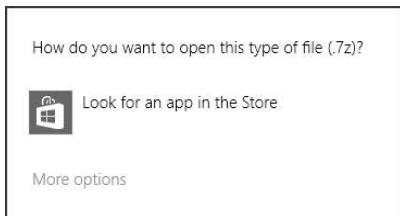
3. Jika di dalam komputer yang Anda miliki terdapat aplikasi yang bisa membuka file tersebut, misalnya MS Office, maka file yang diunduh itu akan langsung dibuka menggunakan aplikasi tersebut.



File dokumen hasil unduhan akan langsung dibuka menggunakan aplikasi yang tepat

Membuka File yang “Asing”

Beberapa file mungkin tidak bisa langsung dikenali oleh Windows 8, terutama file-file dengan ekstensi yang tidak begitu umum seperti .7z, atau membutuhkan software khusus (di luar MS Office, foto, atau video) untuk membukanya. Jika demikian, maka ketika Anda berusaha mengunduhnya, akan muncul pesan seperti gambar di bawah ini:



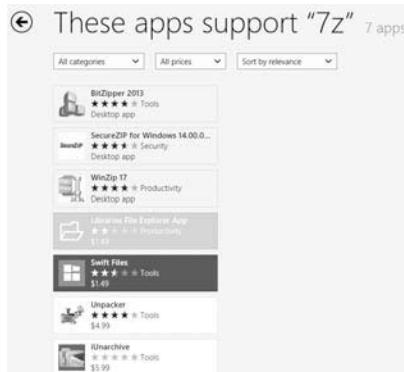
Kotak dialog yang akan muncul ketika Anda berusaha mengunduh file yang “asing”

Untuk mengatasi hal ini, maka ada dua buah scenario yang bisa ditempuh, yaitu mencari aplikasi lewat Windows Store yang dirasa sanggup membuka file itu. Skenario kedua, Anda tentukan sendiri aplikasi mana yang sudah ada di dalam komputer untuk membuka file itu.

MENCARI FILE LEWAT WINDOWS STORE

Jika scenario pertama yang Anda tempuh, yaitu mencari aplikasi lewat Windows Store, maka lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Klik opsi **Look for an app in the Store**.
2. Nanti, Windows Store akan menyajikan daftar aplikasi yang dirasa bisa dipakai untuk membuka file tersebut. Contohnya terlihat seperti gambar di bawah ini:



Aplikasi-aplikasi yang dirasa sanggup membuka file yang akan Anda unduh

3. Klik pada tile aplikasi itu untuk mengawali proses instalasi.
4. Tekan tombol **Install** untuk menginstal aplikasi itu.



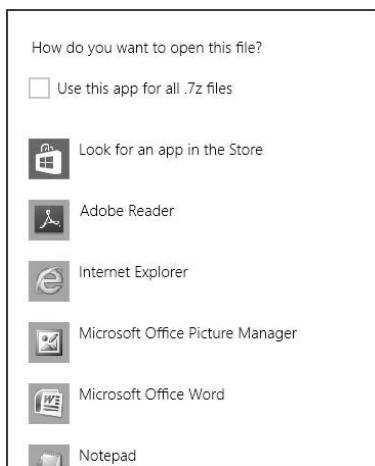
CATATAN

Beberapa aplikasi yang akan Anda temukan nanti mungkin berjenis Desktop App. Untuk aplikasi seperti ini, Anda tidak bisa mengunduh dan menginstalnya langsung lewat Windows Store. Baca Bab 7 tentang "Belanja di Windows Store".

MEMILIH SENDIRI APLIKASI YANG AKAN DIGUNAKAN UNTUK MEMBUKA FILE ITU

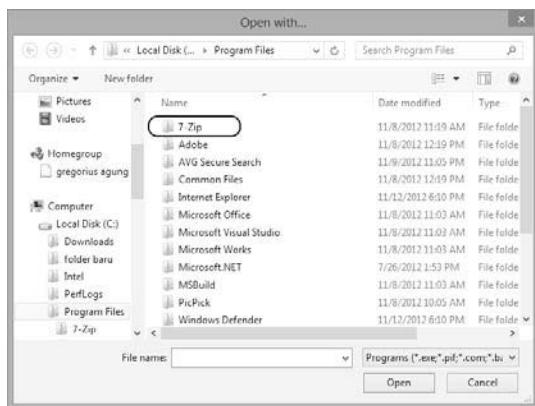
Skenario kedua ini dipilih jika Anda yakin memiliki aplikasi yang sanggup digunakan untuk membuka file itu. Aplikasi itu haruslah sudah ada di dalam komputer. Lakukan langkah-langkah di bawah ini untuk memilih aplikasi yang diinginkan:

1. Pilihlah opsi **More Options**.
2. Setelah itu, carilah aplikasi yang bisa digunakan untuk membuka file itu.



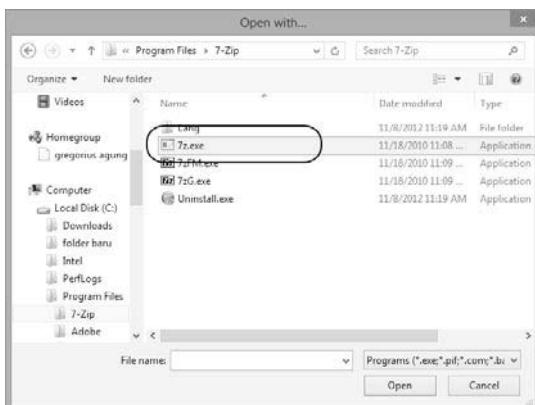
Pilih aplikasi yang digunakan untuk membuka aplikasi

- Aktifkan opsi **Use this app for all (nama ekstensi) files**. Tujuannya, agar di masa mendatang, file tersebut akan selalu dibuka menggunakan aplikasi yang sekarang ini akan Anda pilih.
- Jika aplikasi itu tidak ditemukan, klik pada opsi **Look for another app in this PC** yang letaknya paling bawah pada deretan aplikasi tersebut.



Bukalah folder aplikasi yang bisa digunakan untuk membuka file yang ingin diunduh itu

- Carilah folder di mana aplikasi itu berada dan bukalah. Lantas, klik-ganda pada nama file aplikasi tersebut (biasanya berakhiran .exe).



Klik pada nama aplikasi tersebut

Skenario kedua ini memang cukup rumit dipraktekkan bagi pengguna Windows 8 yang belum terbiasa dengan dunia aplikasi. Oleh karena itu, jika dirasa sulit, maka lebih cepat kalau Anda memilih scenario pertama saja.

Mengakses SkyDrive Menggunakan Internet Explorer 10

File yang sudah diunggah masuk ke dalam SkyDrive bisa dibuka kapan pun menggunakan sembarang komputer. Namun, jika komputer yang nanti akan Anda gunakan bukanlah komputer bersistem operasi Windows 8, maka Anda tidak bisa memakai aplikasi SkyDrive. Lantas? Sebagai gantinya, Anda harus menggunakan layanan SkyDrive berbasis website. Oleh karena itulah, Anda membutuhkan Internet Explorer 10.

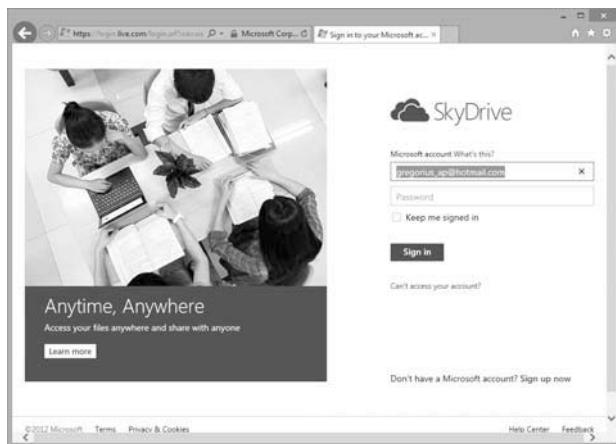


CATATAN

Dalam prakteknya, Anda juga bisa mengakses SkyDrive menggunakan browser lain seperti Firefox atau Google Chrome.

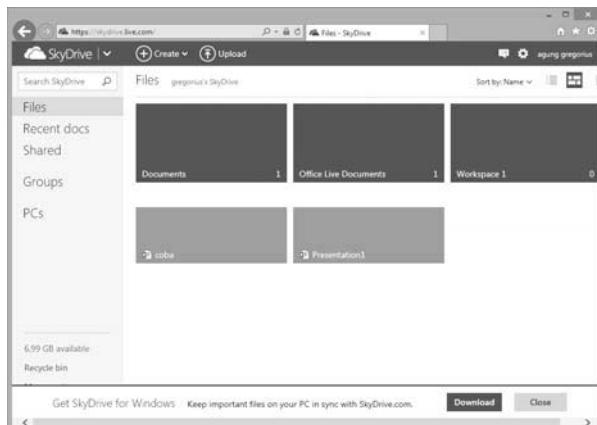
Lakukan langkah-langkah di bawah ini:

1. Luncurkan **Internet Explorer** dengan mengklik ikon tersebut. Atau, Anda juga bisa menggunakan browser lain mengikuti browser yang ada di komputer itu. 
2. Ketik alamat berikut di dalam Address Bar: www.skydrive.com.
3. Ketik username dan password Microsoft ID. Jika Anda sudah punya akun Microsoft ID (minimal membuka Hotmail), maka Anda akan langsung masuk ke dalam akun SkyDrive.



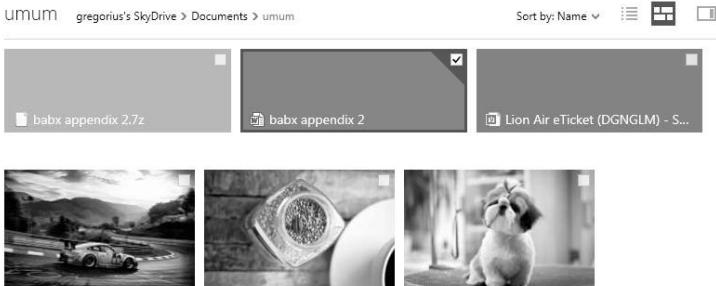
Memasukkan username dan password SkyDrive (sama dengan akun Microsoft ID)

4. Tekan tombol **Sign In**. Anda akan masuk ke dalam akun SkyDrive seperti terlihat pada gambar di bawah ini:



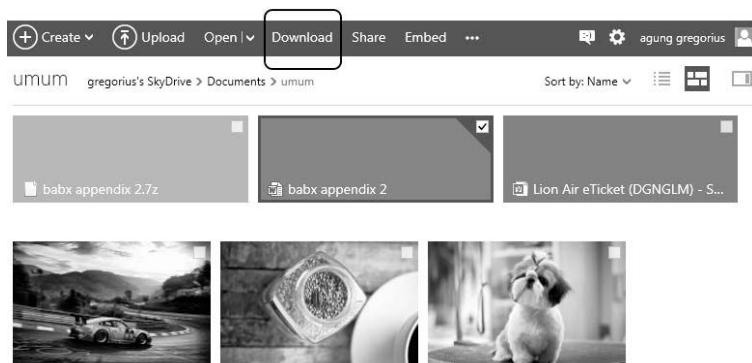
Akun SkyDrive terlihat di dalam jendela browser

5. Klik pada folder di mana file yang ingin Anda unduh itu berada.
6. Seleksi file yang akan diunduh dengan cara mengklik kotak cek kecil yang ada di pojok kanan atas pada tile nama dokumen tersebut sampai tercentang.



Klik kotak cek yang ada di pojok kanan tile untuk mengunduhnya

7. Klik pilihan **Download** yang ada di menu sebelah atas.



Klik pada menu Download untuk mengunduh file tersebut

8. Tekan tombol **Save** jika muncul kotak dialog seperti gambar di bawah ini (beberapa browser memiliki tampilan kotak dialog yang berbeda-beda).



Tekan tombol Save untuk mengunduh dokumen tersebut

Tunggu beberapa saat sampai dokumen itu benar-benar diunduh dari SkyDrive. Setelah diunduh, Anda bisa membuka dokumen atau file itu menggunakan aplikasi-aplikasi yang sesuai.

Bab 10

Mencari dengan Bing



Windows 8 identik dengan Bing. Untuk mencari informasi, lupakan sejenak Google dan mulailah melirik Bing. Anda bisa mengakses mesin pencari ini lewat dua metode. Pertama, dengan memanfaatkan aplikasi Bing yang sudah tersedia di dalam Start Screen. Kedua, dengan menggunakan situs www.bing.com. Kedua-duanya akan membawa Anda pada pengalaman mencari informasi yang tak kalah menarik dibandingkan Google.

Menjalankan Bing Lewat Aplikasi dan Browser

Anda bisa mencari informasi lewat Bing menggunakan dua metode, yaitu melalui aplikasi Bing dan browser. Tidak ada perbedaan di antara dua Bing tersebut. Hanya saja, Anda bisa mencari informasi dalam mode full screen ketika meluncurkan aplikasi Bing. Berikut metode-metodenya.

BING LEWAT APLIKASI

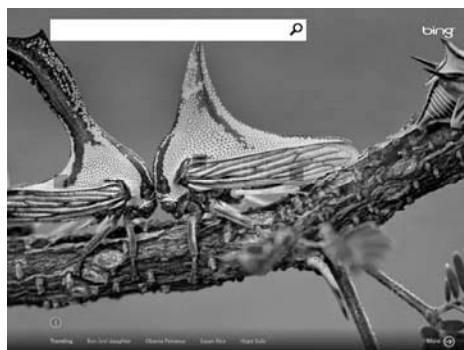
Kalau ingin menjalankan aplikasi Bing, maka pertama-tama yang harus dilakukan adalah masuk ke dalam Start Screen. Lantas, klik tiles Bing. Berikut proses lengkapnya:

1. Tekan tombol **Windows** untuk masuk ke dalam Start Screen.
2. Klik tile **Bing**.



Mengklik tile Bing

3. Tunggu beberapa saat sampai aplikasi Bing disajikan secara sem-purna di dalam layar monitor.



Aplikasi Bing yang disajikan secara full screen

BING LEWAT INTERNET EXPLORER (BROWSER)

Kalau Anda tidak ingin menggunakan aplikasi, maka gunakanlah browser seperti Internet Explorer untuk masuk ke dalam situs Bing. Berikut langkah-langkahnya:

1. Klik ikon **Internet Explorer**  untuk meluncurkan browser tersebut.
2. Ketik alamat: www.bing.com di dalam kotak Address Bar.
3. Tekan tombol **Enter** dan akan muncul situs Bing di hadapan Anda.

Terlepas dari cara pertama atau kedua, Anda bisa mencari informasi apapun yang Anda butuhkan.

Melakukan Pencarian Menggunakan Search Tools

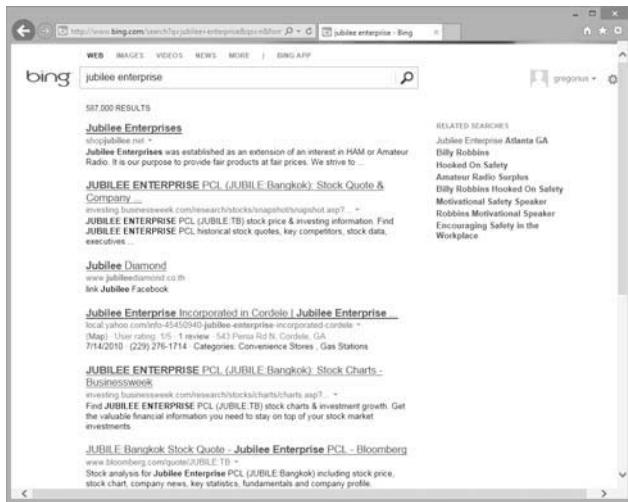
Bing.com memberikan kemudahan bagi para pengguna Windows 8 (dan pengguna internet pada umumnya) yang ingin melakukan pencarian informasi. Teknik-teknik dasar pencarian yang dapat Anda lakukan melalui situs ini tidak jauh berbeda dengan metode yang sudah seringkali Anda lakukan ketika mencari informasi menggunakan situs search engine lainnya seperti Google. Berikut contoh latihan mencari informasi menggunakan Bing. Langkah-langkahnya seperti berikut ini:

1. Setelah halaman depan situs Bing.com muncul, ketikkan kata kunci yang ingin Anda cari pada kotak teks pencarian.
2. Kemudian, klik ikon **Search**  untuk memulai pencarian. Atau cukup dengan menekan tombol **Enter**.



Mengklik ikon Search

3. Beberapa saat kemudian, daftar alamat situs maupun link halaman web yang berkaitan dengan kata kunci yang Anda ketik tadi langsung ditampilkan. Contohnya seperti yang dapat Anda lihat lewat ilustrasi berikut ini.



Tampilan halaman web Bing yang berisi daftar hasil pencarian

4. Sekarang, arahkan cursor mouse Anda ke atas salah satu hasil pencarian.
5. Klik untuk memilih link hasil pencarian itu dan Internet Explorer langsung mengarahkan Anda ke situs atau halaman web tersebut.

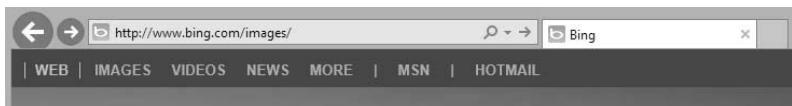
Nah, selain teknik mendasar seperti yang sudah dipaparkan di atas, Anda dapat menggunakan beragam fasilitas serta fitur lainnya yang tersedia di Bing guna mempermudah dan mempersempit hasil pencarian yang nanti akan Anda lakukan.

Mencari Koleksi Foto Menggunakan Bing Images

Untuk melakukan pencarian terhadap situs atau pun konten yang berhubungan dengan foto dan gambar, Bing telah menyediakan fitur khusus yang disebut Images.

Agar dapat menikmati layanan tersebut, cukup tulis alamat situs <http://www.bing.com/images/>. Atau klik pada menu **Images**. Berikut langkah-langkah untuk mencari gambar atau foto:

1. Ketik alamat situs **www.bing.com/images/** di dalam Address Bar pada program browser internet yang Anda gunakan.



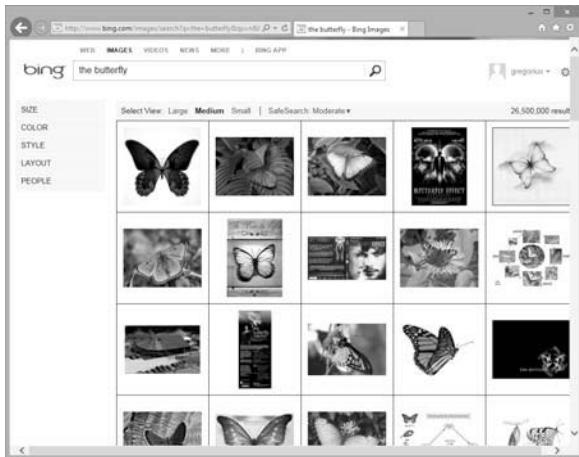
Mengetikkan Alamat URL <http://www.bing.com/images/>

2. Tekan tombol **Enter** kalau sudah.
3. Atau, jika Anda tidak mau mengetik alamat situs, cukup klik pada menu **Images** yang ada di bagian atas Bing.



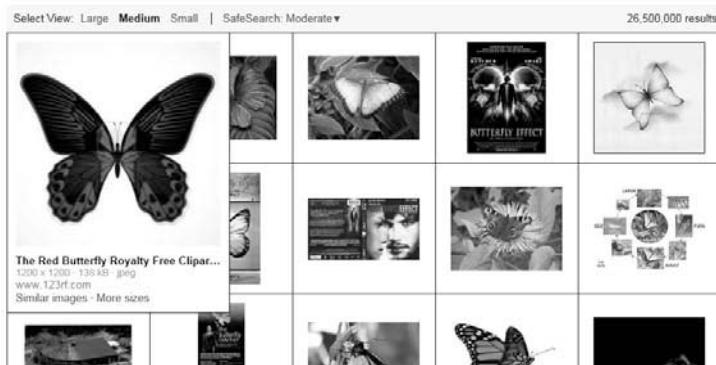
Mengklik menu Images pada situs Bing

4. Setelah beberapa saat, Anda sudah bisa mengetik kata kunci untuk mencari foto atau gambar.
5. Akhiri dengan mengklik ikon **Search**
6. Secara otomatis, jendela browser akan menampilkan sebuah halaman yang berisi daftar gambar thumbnail yang berhubungan dengan kata kunci pencarian Anda.



Tampilan halaman web yang berisi daftar gambar thumbnail

7. Untuk melihat informasi image sebelum ditampilkan, arahkan kursor mouse pada salah satu thumbnail hingga memunculkan sebuah kotak preview seperti yang tampak pada ilustrasi di bawah ini.

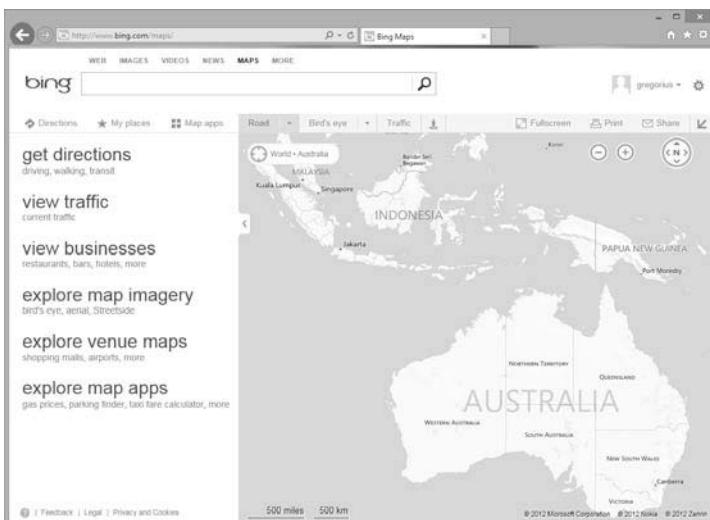


Tampilan kotak preview image

8. Lantas klik gambar thumbnail untuk menuju link tersebut agar dapat menampilkan image dalam ukuran sebenarnya (actual size).

Peta Online Menggunakan Bing Maps

Sebenarnya Windows 8 sudah dilengkapi dengan aplikasi Maps untuk melihat peta digital di layar monitor. Namun, Bing sebagai search engine juga menyediakan sebuah layanan pemetaan online yang diberi nama Bing Maps tanpa harus menggunakan aplikasi khusus. Bahkan untuk memberikan kepuasan bagi para penggunanya, Bing Maps menambahkan beberapa fitur yang memungkinkan Anda untuk melakukan pencarian berdasarkan tempat atau lokasi bisnis, *landmark*, nama jalan, dan lain sebagainya. Selain itu, pengguna menjelajahi tempat atau daerah yang dituju dengan sudut pandang 3 dimensi.



Tampilan halaman depan web Bing Maps

Secara mudah, Anda dapat menggunakan layanan Bing Maps tersebut dengan menyimak dan mengikuti dengan seksama langkah-langkah yang diberikan berikut ini:

1. Ketik alamat berikut: www.bing.com/maps/ melalui jendela Internet Explorer 10.
2. Kemudian, ketik kata kunci atau nama lokasi yang ingin Anda cari melalui Bing Maps pada kotak teks yang tersedia.



Directions

My places

Map apps

Road

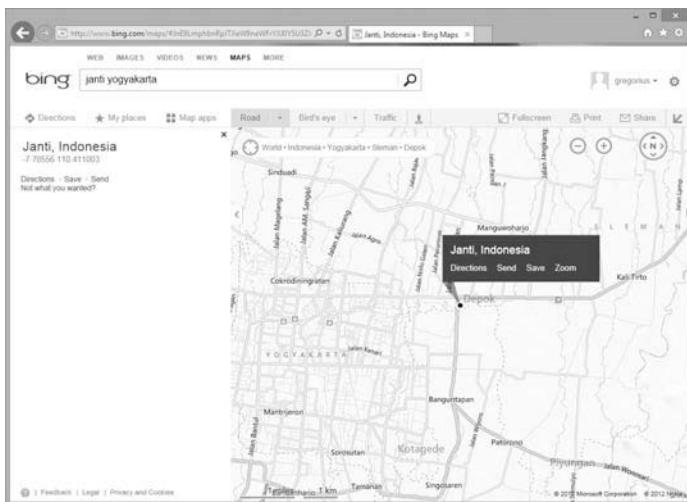
Bird's eye

Traffic



Memilih opsi Locations setelah mengetik kata kunci "yogyakarta" pada kotak teks pencarian

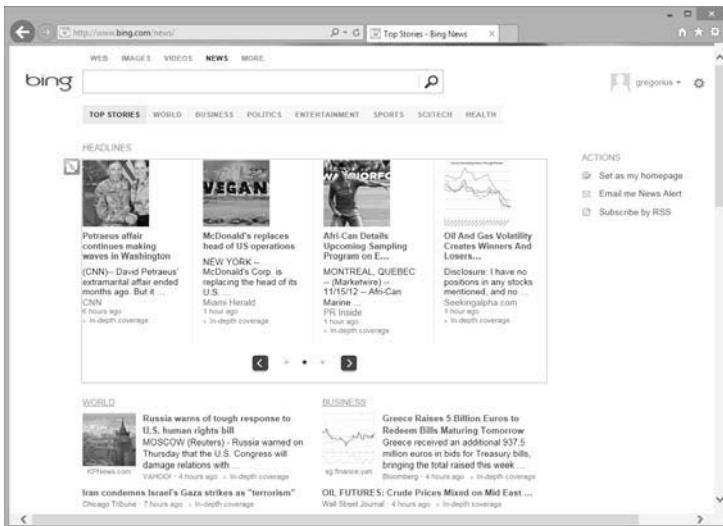
3. Kalau sudah, klik ikon **Search** untuk memulai pencarian.
4. Setelah berselang beberapa saat, Bing Maps langsung menampilkan sebuah peta yang mengarah ke tempat atau lokasi sesuai kata kunci yang Anda ketikan.



Tampilan peta lokasi yang berhasil ditemukan oleh Bing Maps

Membaca Berita Menggunakan Bing News

Dunia informasi dan pemberitaan yang terjadi di sekitar kita maupun di seluruh belahan dunia hampir setiap saat mengalami perubahan. Berbasis sistem query yang canggih, Bing News memungkinkan Anda untuk melakukan pencarian layanan informasi dan berita secara online yang dapat menghasilkan sekumpulan link data yang paling *up-to-date*.



Halaman depan direktori web Bing News

Teknik pencarian situs, link, maupun artikel yang berisi konten informasi dan berita dapat Anda lakukan dengan mengikuti langkah-langkah berikut ini:

1. Pastikan Anda sudah mengetik alamat situs: www.bing.com/news terlebih dahulu di dalam Address Bar Internet Explorer 10.
2. Jika sudah, masukkan sebuah kata atau frase kunci pada kotak teks pencarian dan akhiri dengan mengklik ikon **Search** . Sebagai contoh, ketikkan kata “Agnes Monica” ke dalam kotak teks guna melakukan pencarian menggunakan kata kunci tersebut.



Mengklik ikon Search setelah mengetikkan “indonesia” sebagai kata kunci pencarian

3. Selama beberapa saat, sistem Bing akan melakukan pencarian ke dalam indeks database dan menampilkan hasil penemuannya seperti yang tampak pada gambar berikut ini.

Tampilan halaman web Bing News yang berisi daftar hasil pencarian terkait dengan kata kunci yang digunakan

Travelling Menggunakan Bing Travel

Bing Travel disediakan untuk membantu Anda mengelola perjalanan, seperti mem-booking tiket pesawat, memesan kamar hotel, dan sebagainya. Jika Anda membawa laptop yang selalu terhubung dengan jaringan internet, maka di mana pun Anda berada, Anda bisa mengecek harga tiket dan hotel setiap hari-kapan pun.

Halaman depan direktori web Bing Travel

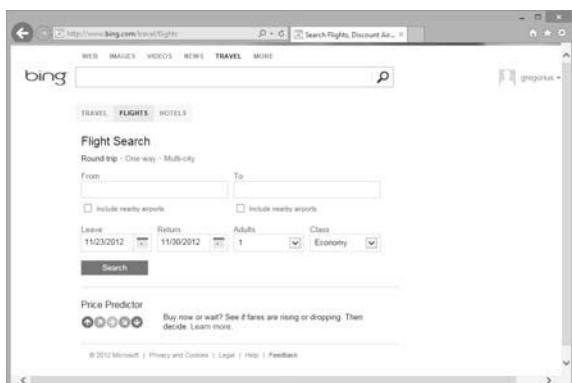
Layanan Bing Travel dapat diakses di www.bing.com/travel/ dan dapat langsung digunakan sebagai mesin pencari dan pengambil keputusan terkait dengan perencanaan perjalanan Anda. Cara menggunakan fasilitas di Bing Travel bisa Anda simak lewat langkah-langkah berikut ini:

1. Ketik alamat situs berikut ini: www.bing.com/travel/ dan tekan tombol **Enter**.
2. Kemudian, pilih salah satu opsi sesuai kategori pencarian informasi yang Anda inginkan. Misalnya, pilihlah opsi **flights** untuk mencari informasi tentang biaya yang harus Anda keluarkan untuk membeli tiket pesawat menuju ke daerah atau negara tujuan Anda.

The screenshot shows the Bing Travel website's flight search form. At the top, there are three tabs: TRAVEL (which is selected), FLIGHTS, and HOTELS. Below the tabs, the title 'Flight Search' is displayed, followed by the options 'Round trip', 'One way', and 'Multi-city'. There are two input fields for 'From' and 'To' destinations. Underneath each field is a checkbox labeled 'Include nearby airports'. Below the 'From' field is a date selector showing 'Leave 11/23/2012' and 'Return 11/30/2012'. To the right of these are dropdown menus for 'Adults' (set to 1) and 'Class' (set to 'Economy'). A large dark grey 'Search' button is located at the bottom of the form.

Memilih opsi flight

3. Selanjutnya, jendela browser menampilkan halaman pengaturan **search flights** seperti yang tampak pada gambar di bawah ini.



Tampilan halaman pengaturan search flight

- Lanjutkan dengan memilih salah satu opsi berikut yang bertujuan untuk menentukan jenis rute perjalanan Anda.
 - Round trip:** tiket pesawat berlaku untuk rute keberangkatan dan pulang.
 - One way:** tiket pesawat berlaku untuk 1 rute atau tujuan.
 - Multi-city:** tiket pesawat berlaku untuk lebih dari dua rute perjalanan atau tujuan.
- Sebagai contoh, pilihlah opsi **round trip**.

Flight Search

Round trip One way - Multi-city

From	To
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Include nearby airports	<input type="checkbox"/> Include nearby airports
Leave 11/23/2012 <input type="button" value="Calendar"/>	Return 11/30/2012 <input type="button" value="Calendar"/>
Adults 1	Class Economy <input type="button" value="▼"/>
<input type="button" value="Search"/>	

Memilih opsi round trip

- Setelah itu, ketikkan sebagian kata kunci kota asal keberangkatan Anda pada kotak teks **from**, lalu pilih opsi yang sesuai dengan nama kota atau bandara pada kotak drop down yang muncul.

TRAVEL FLIGHTS HOTELS

Flight Search

Round trip - One way - Multi-city

From	To
<input type="text"/> yogy	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Yogyakarta, Indonesia (JOG) - Adisutjipto Airport <input type="checkbox"/> include nearby airports	
Leave 11/23/2012 <input type="button" value="Calendar"/>	Return 11/30/2012 <input type="button" value="Calendar"/>
Adults 1	Class Economy <input type="button" value="▼"/>
<input type="button" value="Search"/>	

Menulis kata kunci pada kotak teks dan memilih opsi sesuai nama kota atau bandara asal keberangkatan pada kotak drop down

- Ulangi langkah 6 di atas untuk menentukan nama kota atau negara yang menjadi tujuan Anda pada kotak teks **to**.

Flight Search

Round trip · One way · Multi-city

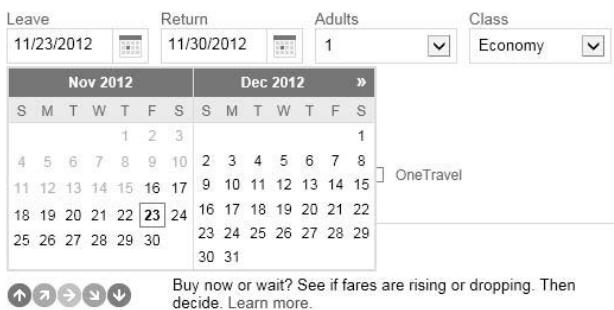
From To

Include nearby airports

Leave <input type="text" value="11/23/2012"/> <input type="button" value="▼"/>	Return <input type="text" value="11/30/2012"/> <input type="button" value="▼"/>	Adults <input type="text" value="1"/> <input type="button" value="▼"/>	Class <input type="text" value="Economy"/> <input type="button" value="▼"/>
<input type="button" value="Search"/>			

Menentukan kota atau negara tujuan pada kotak teks to

- Setelah itu, tentukan tanggal keberangkatan dan kepulangan Anda pada kotak **leave** dan **return**. Lebih jelasnya dapat Anda simak lewat ilustrasi berikut ini.

*Menentukan tanggal keberangkatan dan kepulangan pada kotak teks leave dan return*

- Sedangkan untuk kotak kombo **adults**, **class**, dan **stops** dapat Anda tentukan berdasarkan penjelasan berikut ini:
 - Adults:** untuk menentukan jumlah penumpang dewasa. Jumlah maksimal penumpang dewasa yang dapat Anda seretakan dalam pemesanan tiket adalah 6 orang.
 - Class:** untuk menentukan kelas penerbangan mulai dari **Economy** (kelas ekonomi), **Business** (kelas bisnis), sampai **First Class** (kelas utama).
- Kalau sudah selesai, tekan tombol **Search** untuk memulai pencarian.

- Beberapa saat kemudian, sistem Bing Travel langsung menampilkan daftar hasil pencarian berupa total harga tiket, nama perusahaan penerbangan, serta waktu keberangkatan. Contoh hasil pencarian tersebut akan terlihat seperti gambar yang disajikan berikut ini.

Airlines	Airports	Leave	Arrive	Duration	Stops	Price
Garuda Indonesia	JOG-MDC	3:45p	10:30p	5h 45m	1	\$982
Garuda Indonesia	MDC>JOG	6:20a	11:10a	5h 50m	1	\$982

Tampilan halaman daftar hasil pencarian rute dan jadwal perjalanan menggunakan pesawat terbang

Mencari Video Menggunakan Bing Videos

Bagi Anda yang gemar mengoleksi tayangan-tayangan video, Anda dapat mengakses alamat: www.bing.com/videos/ untuk mencari situs atau halaman web yang memiliki konten video.

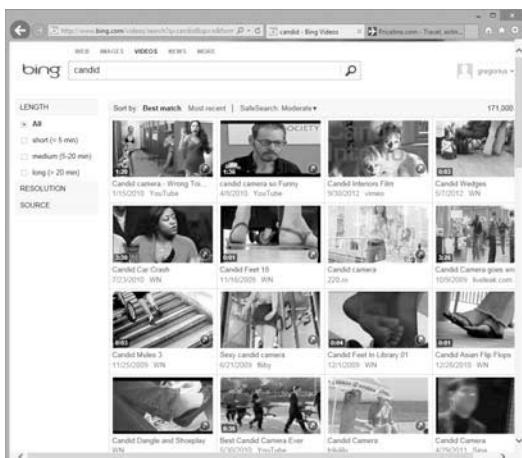
Untuk lebih memahami, simak dan ikuti langkah-langkah berikut ini:

- Akses alamat situs berikut: www.bing.com/videos/ dengan mengetikkannya pada Address Bar Internet Explorer 10.
- Beberapa saat kemudian, Anda akan melihat tampilan seperti gambar di bawah ini.



Alamat link Bing Video

3. Selanjutnya, ketikkan kata kunci informasi yang ingin dicari pada kotak teks pencarian. Misalnya, ketikkan kata “candid” dan akhiri dengan mengklik ikon **Search** .
4. Tungguhlah beberapa saat sampai halaman web Bing menampilkan semua daftar hasil pencarian video yang berhubungan dengan kata kunci tersebut.



Tampilan halaman web Bing yang berisi daftar hasil pencarian video

5. Klik video itu untuk menontonnya.



Menonton video hasil pencarian

Operator Pencarian untuk Operasi Matematika

Selain sebagai mesin pencari, Bing dapat pula dimanfaatkan sebagai media untuk melakukan perhitungan matematika dasar seperti aritmetika, menghitung bilangan eksponensial, akar kuadrat, faktorial, modulasi atau pembagian, persentase, logaritma, mencari fungsi trigonometri, dan konstanta.

Sebagai contoh, Anda dapat mencoba melakukan perhitungan sederhana seperti langkah-langkah yang kami berikan berikut ini:

1. Masukkan sebuah perhitungan matematika ke dalam kotak teks pencarian Bing. Misalnya, ketik 5^2 dan akhiri dengan menekan tombol **Enter**.



*Memasukkan perhitungan matematika “5*2” ke dalam kotak teks pencarian*

2. Secara otomatis, sistem Bing akan melakukan perhitungan dan menampilkan hasilnya seperti yang tampak pada gambar di bawah ini.

The screenshot shows a Bing search interface. At the top, there are tabs for WEB, IMAGES, VIDEOS, NEWS, MORE, and BING APP. Below the tabs, the search bar contains the query "5*2". To the right of the search bar is a magnifying glass icon. Underneath the search bar, it says "121,000,000 RESULTS". A large, rounded rectangular box highlights the search result "5 * 2 = 10". Below this, the first search result is titled "Celebrity Height - 5' 2" (157 cm) (Celebrities)". It includes a link to www.whosdatedwho.com/sections/celebrities/height/62-inches. The snippet below the link reads: "A comprehensive list of famous people who match your search criteria - Celebrity Height: 5' 2" (157 cm)." Further down, another result is shown with the title "2 + 2 = 5 - Wikipedia, the free encyclopedia" and a link to en.wikipedia.org/wiki/2_%2B_2_%3D_5. The snippet for this result states: "History · Self-evident truth · In popular culture · The phrase 'two plus two equals five' ("2 + 2 = 5") is a slogan used in George Orwell's Nineteen Eighty-Four as an example of an obviously false dogma one must ...".

Tampilan hasil perhitungan

Seperti yang sudah kami sampaikan sebelumnya, sistem Bing tidak hanya dapat melakukan perhitungan matematika sederhana seperti yang sudah Anda lakukan lewat langkah-langkah di atas. Anda pun dapat melakukan perhitungan matematika yang lebih kompleks seperti mencari konstanta bilangan dari sebuah rumus matematika.

Untuk lebih jelasnya, lakukan langkah-langkah yang kami berikan berikut ini:

1. Masukkan rumus “ $3x+15=96$ ” ke dalam kotak teks pencarian yang terdapat pada toolbar browser internet yang Anda gunakan. Rumus ini bertujuan untuk mencari bilangan konstanta “ x ” untuk menyelesaikan persamaan tersebut.

The screenshot shows a Bing search interface. At the top, there are tabs for WEB, IMAGES, VIDEOS, NEWS, MORE, and BING APP. Below the tabs, the search bar contains the equation "3x+15=96". To the right of the search bar is a magnifying glass icon. The search bar has a blue border.

Memasukkan rumus “ $3x+15=96$ ” ke dalam kotak teks pencarian

2. Kalau sudah, tekan tombol **Enter** dan lihat hasilnya seperti yang tampak pada gambar di bawah ini.



3x+15=96



10 RESULTS

solve $3x + 15 = 96 \Rightarrow x=27$ *Tampilan hasil perhitungan*

Berdasarkan teknik serta rumus matematika di atas, Anda dapat dengan mudah menemukan bilangan 27 sebagai kontanta "x" dari persamaan tersebut. Sebagai pedoman Anda, tabel yang kami sajikan berikut ini adalah daftar operator matematika yang dapat digunakan untuk menyelesaikan rumus atau persamaan matematika melalui Bing.

Nama Operator	Simbol Operator
Penjumlahan	+
Pengurangan	-
Perkalian	*
Pembagian	/
Pengelompokan	()
Persamaan Kuadrat	^
Percentase dari sebuah bilangan	% of
Akar Kuadrat	sqrt
Fungsi-fungsi Trigonometri	sin, cos, tan, cot, sec, csc, arc sin, arc cos, arc tan, arc cot, arc sec, arc csc, hyperbolic sin, hyperbolic cos, hyperbolic tan, hyperbolic cot, hyperbolic sec, hyperbolic csc
Fungsi Logaritma	ln
Fungsi Logaritma 10	log
Faktorial Bilangan	!
Konstanta pi / π	pi

Operator-Operator Logika

Penggunaan operator maupun kode dalam melakukan proses pencarian bertujuan untuk memperoleh hasil yang lebih terfokus dan tepat sasaran sesuai apa yang Anda inginkan. Selain itu, operator-operator tersebut akan mempermudah kinerja sistem Bing untuk melakukan prosedur pencarian sehingga hasil yang ditampilkan dapat diperoleh secara akurat dan dalam waktu yang singkat.

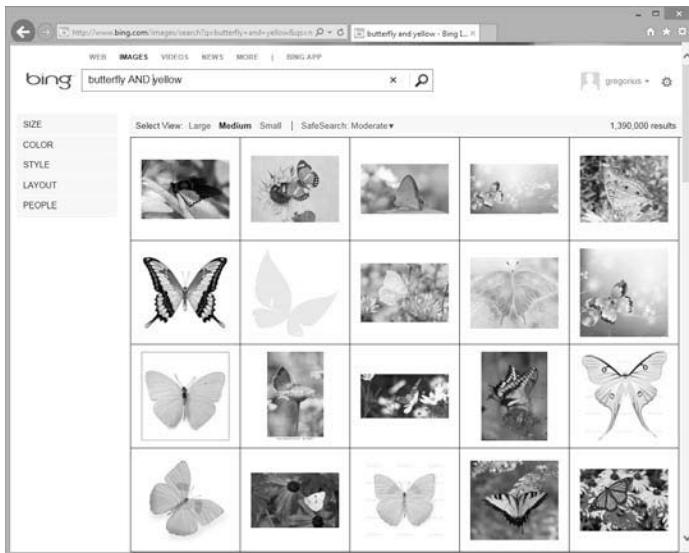
Salah satu operator yang dapat digunakan untuk mewujudkan hal tersebut adalah operator logika atau yang sering dikenal dengan istilah *Boolean*. Secara teknis, operator logika bertujuan untuk menyaring atau mem-filter kata atau frase kunci berdasarkan syarat dan ketentuan yang sudah ditetapkan melalui fungsi-fungsi logika yang Anda gunakan. Pada prakteknya, penerapan metode pencarian menggunakan fungsi-fungsi logika dapat dilakukan secara mudah. Sebagai latihan, ikuti dan praktikkan langkah-langkah pencarian yang kami berikan di bawah ini:

1. Masuklah ke dalam situs Bing dan jika sudah, pilih menu **Images**.
2. Lantas masukkan dua buah kata kunci yang dipadukan dengan sebuah operator logika pada kotak teks pencarian. Misalnya, di sini kami menggunakan operator logika **AND** untuk menyaring pencarian menggunakan kata kunci “*butterfly*” dan “*yellow*”. Contoh penulisannya adalah “*butterfly AND yellow*”.



Menuliskan kata kunci “butterfly AND yellow” ke dalam kotak teks pencarian

3. Setelah itu, tekan tombol **Enter** untuk memulai pencarian.
4. Beberapa saat kemudian, jendela browser internet langsung menampilkan sebuah halaman web yang berisi daftar gambar yang merupakan hasil pencarian dari kata kunci yang Anda masukkan.



Tampilan halaman web yang berisi daftar gambar hasil pencarian

Untuk menjelaskan langkah-langkah yang sudah Anda lakukan seperti di atas, pencarian yang dilakukan dengan menggunakan kata kunci “*butterfly AND yellow*” bertujuan untuk menampilkan semua gambar kupu-kupu (*butterfly*) dan (*AND*) hanya berwarna kuning (*yellow*). Dan hasilnya seperti yang dapat Anda lihat pada gambar yang disajikan di atas.

Adapun simbol atau operator lainnya yang bisa digunakan dalam menerapkan metode pencarian berdasarkan logika kami sajikan lewat tabel berikut ini.

Simbol / Operator	Fungsi
+	Mencari halaman web yang mengandung kata kunci yang dipadukan dengan simbol “+”. Contohnya, kucing+persia+hitam yang berarti meminta sistem Bing untuk melakukan pencarian semua konten halaman web yang berisi teks atau artikel tentang kucing Persia berwarna hitam.
“ ”	Mencari halaman web yang mengandung kata kunci yang sama persis dengan semua kata atau

	<p>kalimat dalam tanda petik.</p> <p>Misalnya, “bunga anggrek bulan” yang bertujuan untuk mencari semua konten web yang hanya berisi teks bunga anggrek bulan.</p>
()	<p>Mencari atau mengabaikan semua konten halaman web yang mengandung kata atau frase kunci di dalam tanda kurung.</p> <p>Contohnya, bunga mawar NOT (rose) yang berarti pencarian hanya berfokus pada semua halaman web yang berisi artikel tentang bunga mawar dan bukan rose dalam Bahasa Inggris.</p>
AND atau &	<p>Mencari artikel web yang mengandung semua kata atau frase kunci.</p> <p>Misalnya, komputer AND bekas untuk melakukan pencarian semua konten halaman web yang berisi teks komputer bekas.</p>
NOT atau -	<p>Mengabaikan pencarian terhadap konten halaman web yang mengandung kata atau frase kunci setelah operator “NOT” atau “-“.</p> <p>Contoh, mobil NOT Ferrari dengan maksud mencari semua artikel web yang membahas tentang mobil kecuali mobil dengan merek Ferrari.</p>
OR atau 	<p>Melakukan pencarian sesuai kata atau frase kunci yang ditulis setelah operator “OR” atau “ ” selain kata kunci utama sebelum teks operator.</p> <p>Misalnya, majalah OR tabloid yang berarti pencarian difokuskan pada semua artikel tentang majalah atau alternatif lain yaitu tabloid.</p>

Perlu diingat bahwa penulisan karakter operator logika yang berbentuk teks, semuanya harus dilakukan menggunakan huruf kapital.

Bab 11

Berbagi Komputer dengan Orang Lain



Umumnya, satu komputer digunakan secara bersamaan dengan orang lain. Misalnya, seorang ayah yang meminjamkan komputer untuk anak-anaknya. Atau, pegawai kantoran yang saling bertukar komputer karena di dalam komputer itu terdapat software yang dibutuhkan untuk menyelesaikan pekerjaannya. Kalau sudah begini, penting bagi Anda untuk menciptakan akun-akun bagi Anda dan orang lain. Tujuannya, agar Anda bisa menentukan sejauh mana orang lain bisa mengoperasikan Windows 8 ini.

Mengapa Harus Membuat Akun-Akun untuk Setiap Orang?

Setiap orang memiliki privasi dan kerahasiaan yang mungkin dibuat sangat ketat sehingga orang lain tidak boleh membuka dokumen-dokumen yang mereka buat. Oleh karena itu, akan lebih baik jika Anda membuat akun-akun bagi siapa pun yang ingin menggunakan komputer supaya mereka bisa memiliki folder Documents yang bersifat privat, pengaturan Windows yang khas sesuai seleranya sendiri, dan lain se-balainya.

Ada dua buah jenis akun yang dikenal dalam dunia Windows 8. Akun jenis pertama disebut dengan istilah Microsoft Account, atau Windows ID. Jika memiliki akun ini, maka Anda bisa memanfaatkan komputer-komputer lain yang memiliki Windows 8 secara fleksibel. Sedangkan akun jenis kedua disebut dengan istilah Local Account. Berbeda dengan Windows ID yang bisa digunakan untuk komputer apa pun selama di dalamnya terdapat Windows 8, Local Account hanya berlaku untuk komputer di mana akun itu dibuat.

Sebenarnya masih ada satu jenis akun lagi, yaitu Guest Account. Akun ini ditujukan bagi siapa pun yang secara khusus tidak dibuatkan akun. Misalnya, jika ada tamu yang datang berkunjung dan ingin menggunakan komputer. Alih-alih harus membuatkan akun khusus untuk tamu itu (yang dua jam lagi bakal pulang ke rumahnya sendiri), Anda tinggal menyuruh tamu itu untuk menggunakan Guest Account.

Mengenal Secara Singkat Jenis Wewenang Setiap Akun

Tiap-tiap akun memiliki wewenang. Anda, selaku pemilik komputer, hendaknya membuat akun yang memiliki wewenang (right) paling tinggi, yaitu Administrator. Orang lain yang ikut “numpang” menggunakan komputer Anda, sebaiknya hanya diberi wewenang terbatas, atau disebut Standard User. Terakhir, khusus untuk tamu (guest account), cukup diberi wewenang yang lebih terbatas lagi.

Anda sebagai pemilik komputer hendaknya memiliki wewenang (right) sebagai Administrator. Seorang administrator bisa:

- Membuat akun-akun baru untuk siapa pun yang ia kehendaki.

- Selain membuat, mereka juga bisa menghapus akun-akun siapa pun yang ia inginkan.
- Tidak hanya membuat akun saja, mereka juga bisa mengubah nama, password, dan jenis akun orang lain.
- Boleh menginstal dan menghapus software serta aplikasi yang ada di komputer.

Sedangkan Standard User memiliki wewenang sebagai berikut:

- Bisa menggunakan aplikasi serta software yang ada di komputer itu namun tidak bisa ikut menambah (menginstal) atau menghapus software-software baru.
- Boleh mengganti password akun yang mereka miliki, namun tak bisa mengubah namanya.

Terakhir, Guest account, memiliki batasan-batasan yang lebih ketat, yaitu:

- Karena siapa pun boleh menggunakan komputer itu, maka Guest Account tidak dilengkapi dengan password.
- Mereka tidak boleh menginstal software baru atau memasang perangkat hardware.
- Mereka tak bisa membuat atau mengubah jenis akun serta password (jika ada).

Membuat User Account Baru

Ada berbagai metode untuk membuat user account baru. Salah satu metodenya adalah dengan melewati fitur Change PC Settings. Berikut langkah-langkahnya:

1. Tekan tombol **Windows+C** untuk menampilkan **Charms**.
2. Lantas, klik ikon **Settings** dan pilih **Change PC Settings**.
3. Klik menu **Users** yang ada di sebelah kiri dan Anda akan melihat berbagai kontrol untuk mengatur akun-akun yang nanti akan Anda buat.

The screenshot shows the Windows PC Settings interface. On the left, there's a sidebar with options: Personalize, Users (which is selected and highlighted in grey), Notifications, Search, and Share. The main area is titled 'Your account' and shows a profile picture of a person named 'gregorius agung' with the email 'gregorius_ap@hotmail.com'. It says 'Your saved passwords for apps, websites, and networks won't sync until you trust this PC.' Below that is a button 'Switch to a local account'. At the bottom, there's a link 'More account settings online'.

Pilihlah Users untuk mengelola user account yang sudah ada atau yang akan dibuat

4. Pilihlah opsi **Add a User** yang ada di panel kanan-bawah.

Other users

There are no other users on this PC.



Menambah user account baru dengan mengklik opsi Add a user di atas

Membuat Akun Baru: Microsoft ID atau Local Account

Setelah mengikuti langkah-langkah di atas, maka Anda sudah bisa membuat akun baru untuk orang lain. Ketika nanti ingin membuat user account baru, Anda bisa memilih apakah ingin membuatkan akun berjenis Microsoft ID atau hanya sekedar Local Account. Pertanyaannya sekarang, apakah perlu membuat Microsoft ID atau hanya sekedar Local Account saja?

Untuk menjawab pertanyaan di atas, berikut beberapa nilai tambah pada masing-masing jenis user account.

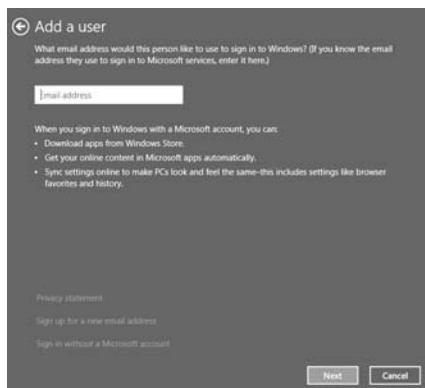
MICROSOFT ID USER ACCOUNT

- User account ini bisa mengunduh, menginstal, atau membeli aplikasi-aplikasi dari Windows Store.
- Selalu dilengkapi dengan password sehingga lebih aman.
- Bisa melakukan sinkronisasi setting walaupun user account ini menggunakan komputer yang berbeda-beda selama bersistem operasi Windows 8.
- Membutuhkan koneksi internet untuk membuat user account ini.

LOCAL ACCOUNT

- Tidak perlu dilengkapi password.
- Tidak perlu koneksi internet.
- Tidak bisa melakukan sinkronisasi karena user account itu hanya dibuat untuk satu komputer yang digunakan untuk pembuatannya.
- Lebih praktis dan aman karena tidak bisa sembarangan menginstal aplikasi dari Windows Store.

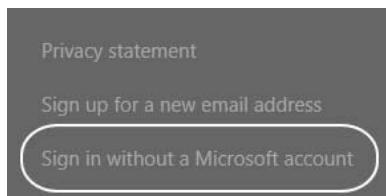
Kalau Anda ingin membuat user account Microsoft ID, maka cukup ketik alamat email (Hotmail atau Outlook.com) yang orang itu miliki pada kotak teks yang telah disediakan berikut ini:



Membuat user account berjenis Microsoft ID dengan memasukkan alamat email di kotak teks yang telah tersedia

Jika Anda ingin membuat local account, maka ikuti langkah-langkah sebagai berikut:

1. Pilih opsi **Sign in without Microsoft account** yang ada di bawah pada tampilan jendela di atas.



Memilih opsi Sign in without a Microsoft account untuk membuat local account

2. Lanjutkan dengan menekan tombol **Local Account**.
3. Ketik username yang Anda inginkan dan tulislah password yang diasosiasikan dengan username itu.
4. Kotak teks **Password hint** digunakan untuk membantu orang itu mengingat-ingat kata kunci yang dibuat ketika mereka tak sengaja melupakannya. Tulis semacam pertanyaan, seperti “siapa nama anjingmu?”

A screenshot of a "Add a user" form. It has fields for "User name" (rexel), "Password" (redacted), "Reenter password" (redacted), and "Password hint" (adikmu siapa?). A close button is visible next to the hint field.

Membut username dan password untuk pembuatan local account

5. Tekanlah tombol **Next** untuk beranjak ke proses berikutnya.
6. Akhiri dengan menekan tombol **Finish**. Local account itu pun sudah berhasil dibuat.



Local account pun sudah berhasil dibuat

Nanti, Anda bisa mengatur foto atau hal-hal lain yang terkait dengan local account yang sudah Anda buat itu. Ulangi langkah-langkah di atas jika ingin membuat beberapa local account baru untuk orang yang berbeda-beda.

Menggunakan User Account yang Baru

Paling tidak sekarang Anda sudah memiliki dua buah user account. Pertama, user account yang Anda miliki sendiri yang berjenis Administrator. Kedua, user account untuk orang lain dengan nama dan password spesifik.

Ketika Anda masuk pertama kali ke dalam Windows 8, maka setelah melewati Lock Screen, Anda akan melihat user account dan kotak untuk memasukkan kata kunci. Jika orang lain ingin menggunakan user

account yang baru saja dibuat, maka klik ikon anak panah kiri untuk melakukan switch account. Lantas, orang itu harus memilih user account yang sudah Anda siapkan.

Switch User Ketika Sudah Berada di dalam Windows 8

Apabila Anda sudah login menggunakan user account yang Anda miliki dan tiba-tiba ada seorang teman ingin memakai komputer itu, maka cara paling praktis yang bisa ditempuh untuk berpindah user account adalah sebagai berikut:

1. Tekan tombol **Windows** untuk masuk ke dalam **Start Screen**.
2. Arahkan cursor mouse ke pojok kanan atas di mana terdapat user account yang Anda pakai saat ini.

- Klik-kanan dan pilihlah user account yang ingin digunakan.



Pilihlah user account yang ingin digunakan ketika Anda mengklik-kanan tombol kanan mouse tepat di atas user account yang aktif

- Sistem Windows 8 akan mengubah user account itu sesuai pilihan Anda.

Memodifikasi User Account

Sebagai seorang administrator, Anda bisa memodifikasi user account yang sudah Anda buat—termasuk menghapus user account yang tidak penting. Untuk melakukan modifikasi itu, Anda bisa menggunakan Control Panel. Berikut langkah-langkahnya:

- Munculkan **Charms** dengan menekan tombol **Windows+C**.
- Pilih ikon **Settings** dan klik **Control Panel**.
- Klik **User Accounts and Family Safety**.



Pilih opsi User Accounts and Family Safety

4. Lanjutkan dengan mengklik opsi **User Accounts**.



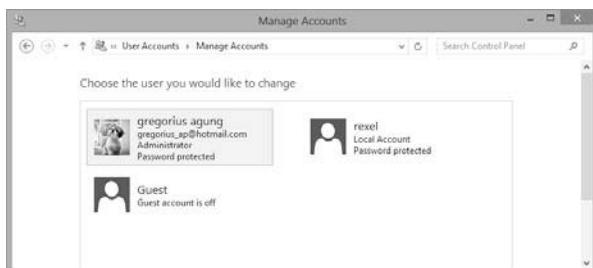
Klik pada pilihan User Accounts

5. Pilih opsi **Manage another account** dengan cara mengklik opsi tersebut.



Klik pada pilihan Manage another accounts

6. Klik user account yang ingin dimodifikasi.



Pilihlah user account yang ingin dimodifikasi

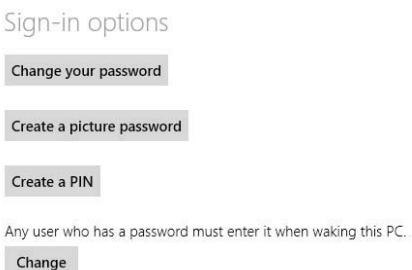
Ketika Anda mengklik user account itu, maka ada beberapa opsi yang bisa dimodifikasi, yaitu:

- **Change the account name:** berfungsi untuk mengubah nama yang tertulis sebagai user account.
- **Change the password:** berfungsi untuk memodifikasi password pada user account itu.
- **Set up Family Safety:** berfungsi untuk membuat agar user account itu dilengkapi dengan fitur safety sehingga aman digunakan oleh anak-anak dan anggota keluarga lainnya.
- **Change the account type:** berfungsi untuk mengganti tipe user account, Standard atau Administrator.
- **Delete the account:** berfungsi untuk menghapus user account itu.
- **Manage another account:** berfungsi untuk mengelola user account yang lain.

Menggunakan Picture Password

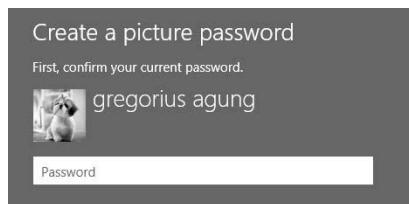
Salah satu fitur andalan Windows 8 adalah Picture Password. Berikut langkah-langkah pembuatannya:

1. Tekan tombol **Windows+C** dan klik **Settings**. Pilih **Change PC Settings**.
2. Kliklah pada menu **Users** untuk memodifikasi user account.
3. Pilihlah opsi **Create a Picture Password**.



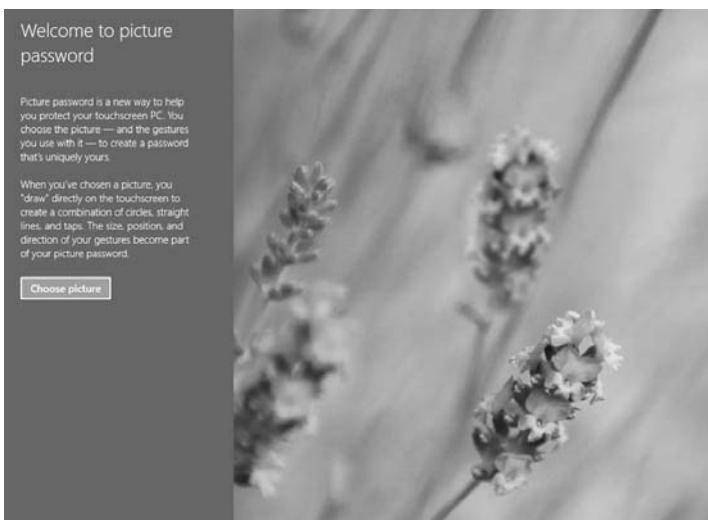
Memilih opsi Create a Picture Password untuk menciptakan password berjenis foto atau gambar

- Pertama-tama, konfirmasikan terlebih dulu kata kunci yang saat ini Anda gunakan untuk login ke sistem Windows 8. Tekan tombol OK.



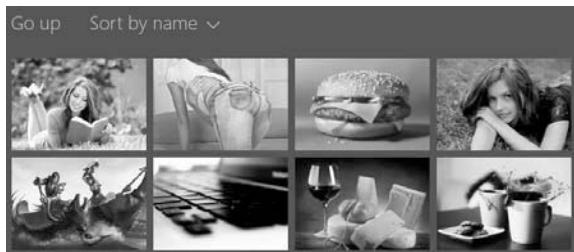
Melakukan konfirmasi terhadap password yang saat ini Anda gunakan

- Tekan tombol **Choose Picture** yang ada di dalam panel sebelah kiri.



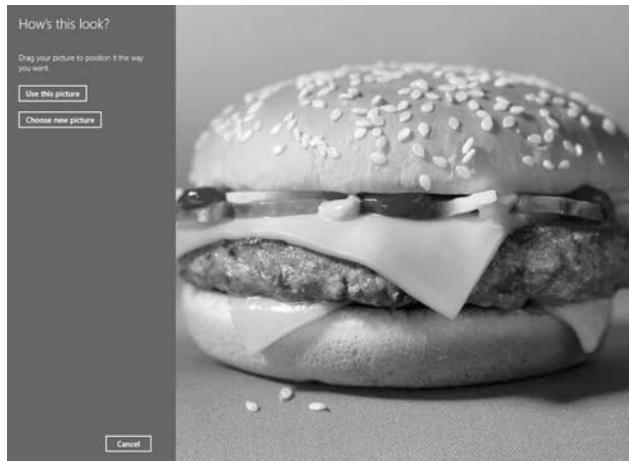
Pengantar untuk membantu Anda memahami picture password

- Lantas, pilihlah koleksi foto yang ingin Anda gunakan sebagai pelengkap pembuatan picture password. Foto-foto itu diperoleh dari koleksi yang Anda miliki di dalam folder **My Pictures**.



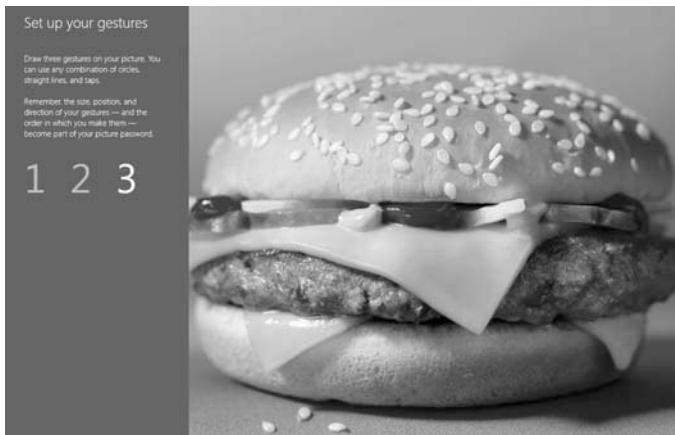
Memilih foto yang akan menjadi pelengkap pembuatan picture password

7. Tekan tombol **Open** setelah memilih foto yang menurut Anda cocok dipakai sebagai pembuatan picture password.
8. Jika foto itu berukuran besar, maka Anda bisa menggesernya sampai pada posisi yang tepat. Tekan tombol **Use this picture** untuk menggunakan foto itu atau apabila memutuskan untuk memakai foto yang berbeda, tekan tombol **Choose new picture**.



Memilih foto yang akan dijadikan pelengkap picture password

9. Tugas Anda berikutnya adalah membuat tiga gerakan pada foto satu demi satu (Anda akan dipandu oleh angka 1, 2, dan 3 yang ada di panel sebelah kiri). Gerakan yang Anda lakukan itu bisa berbentuk: membuat garis lurus, membuat lingkaran, atau menyentuh (khusus untuk tablet atau komputer berlayar sentuh).



Buatlah tiga gerakan pada foto satu demi satu

10. Jika sudah melakukan tiga gerakan tersebut, maka Anda wajib mengulanginya lagi dengan tepat. Pengulangan ini dilakukan sebagai konfirmasi untuk menguji apakah Anda mampu mengingat gerakan yang tadi telah Anda lakukan.
11. Kapan pun Anda lupa, tekan tombol **Start Over** untuk mengulang proses pembuatan picture password dari awal lagi.
12. Tekan tombol **Finish** kalau sudah.

Anda sudah berhasil membuat picture password. Gunakan gerakan yang tadi Anda buat untuk masuk ke dalam sistem Windows 8. Fitur ini inovatif dan menarik, bisa digunakan sebagai alternatif password yang selama ini selalu didominasi oleh penggunaan teks.



CATATAN

Walaupun menarik, picture password ini bisa menjadi masalah kalau Anda lebih mudah melupakan tiga buah gerakan daripada hafalan tentang kata kunci berbentuk teks. Jadi, pastikan Anda tidak akan pernah lupa dengan gerakan-gerakan yang Anda buat.

Menghapus Picture Password

Kalau Anda tidak nyaman dengan metode picture password seperti ini, maka gunakan hak Anda untuk menghapusnya. Caranya, tekan tombol **Remove** yang ada di sebelah kanan tombol **Change Picture Password**.

Change your password

Change picture password

Remove

Create a PIN

Tekan tombol Remove untuk menghapus picture password

Membuat PIN

PIN merupakan “jalan pintas” untuk menggantikan password yang Anda miliki. Jadi, kalau Anda memiliki password yang telanjur panjang, maka Anda bisa mewakilkan password itu dengan empat buah digit PIN.

Berikut langkah-langkah membuat PIN:

1. Masih dengan mengaktifkan menu **Users**, klik tombol **Create a PIN**.

Create a PIN

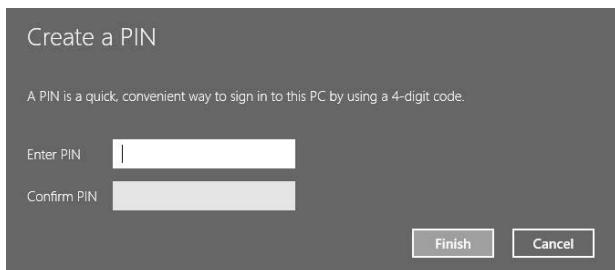
Any user who has a password must enter it when waking this PC.

Change

Membuat PIN dengan mengklik tombol Create a PIN

2. Lakukan konfirmasi terlebih dulu terhadap akun Anda dengan mengetik password di dalam kotak teks yang telah disediakan.
3. Tekan tombol **OK**.

4. Ketik empat buah digit angka ke dalam kotak teks **Enter PIN** dan ulangi lagi penulisan digit itu di dalam kotak teks **Confirm PIN**.



Menuliskan empat buah digit PIN ke dalam kotak teks yang telah disediakan

5. Lanjutkan dengan menekan tombol **Finish**.

Sekarang, Anda bisa melakukan login dengan memanfaatkan PIN. Kapan pun Anda tidak membutuhkan PIN lagi, hapuslah dengan menekan tombol **Remove**.

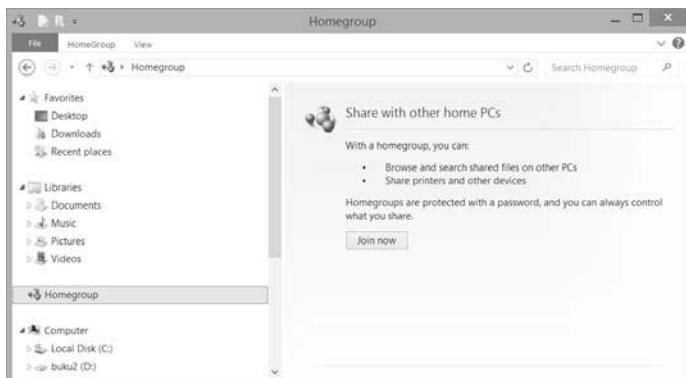
Sharing Library dan Folder Menggunakan HomeGroup

Jika Anda memiliki komputer yang saling bersebelahan, satu dipakai oleh Anda sendiri dan satunya lagi dipakai oleh orang lain (anak, pegawai, dan seterusnya), maka bagaimana “menyatukan” komputer itu agar Anda bisa bertukar file tanpa harus melewati media seperti USB Flash Disk?

Salah satu caranya adalah dengan menggunakan fitur HomeGroup. Prosesnya sederhana dan persyaratan teknisnya juga simpel. Sejauh komputer itu terhubung oleh jaringan LAN (Local Area Network), misal: jika Anda berlangganan Speedy dan semua komputer terhubung oleh jaringan internet lewat kabel-kabel di belakang komputer yang saling tersambung satu dengan lainnya, maka Anda sudah bisa memanfaatkan fitur HomeGroup ini.

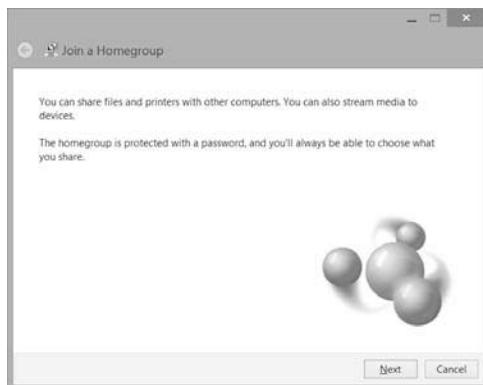
Lantas, bagaimana cara menggunakan HomeGroup? Berikut langkah-langkah untuk menghubungkan satu komputer dengan komputer lainnya:

1. Pilihlah ikon **File Explorer** untuk meluncurkan jendela File Explorer ke hadapan Anda.
2. Lantas, klik pilihan **Homegroup** yang terlihat di dalam navigation pane.



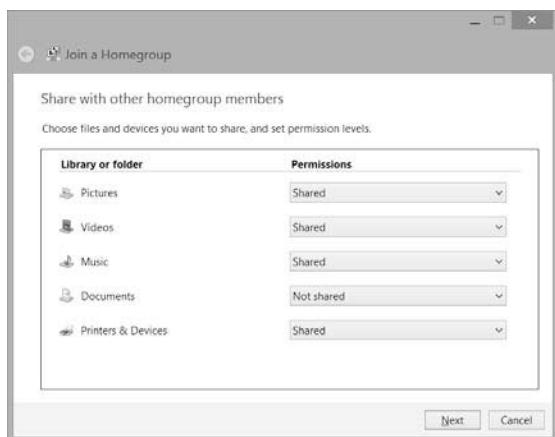
Memilih opsi Homegroup lewat navigation pane

3. Tekan tombol **Join Now** yang ada di panel sebelah kanan. Selanjutnya, akan muncul jendela **Join a Homegroup** seperti terlihat pada gambar di bawah ini.



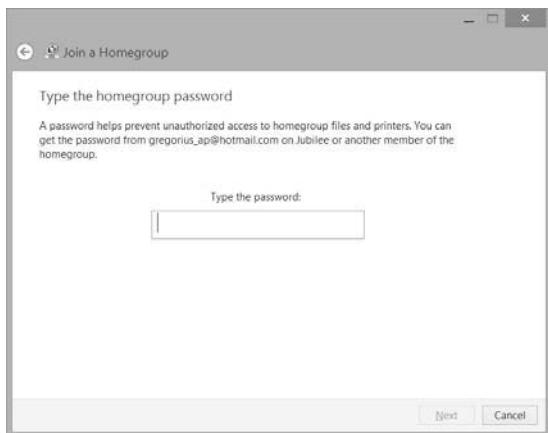
Jendela Join a Homegroup untuk bergabung dengan komputer lain

4. Tekanlah tombol **Next** untuk melanjutkan prosesnya ke tahap berikut.
5. Sekarang, Anda bisa tentukan Library atau Folder mana saja yang bisa di-shared dengan komputer lain. Klik menu kombo yang ada di sebelah kanan dan pilih **Shared** jika ingin men-sharing-kan Library atau folder itu.



Menentukan library atau folder yang ingin di-shared

6. Selain folder dan library, Anda juga bisa men-sharing printer dan peralatan lainnya agar ketika mencetak dokumen, Anda tidak perlu lagi mencabut dan memasang kabel printer pada komputer-komputer yang berbeda. Klik menu kombo yang ada di sebelah kanan **Printers & Devices** dan pilihlah **Shared**.
7. Lantas, tekan tombol **Next** untuk melangkah ke tahap berikutnya.
8. Selanjutnya, ketik kata sandi komputer yang akan kita hubungkan pada jendela **Type the homegroup password** di bawah ini. Berikut langkah-langkahnya:



Tulis kata sandi atau password komputer yang akan kita hubungkan

- a. Pastikan komputer sebelah (komputer milik anak, pegawai, atau lainnya) yang akan kita hubungkan itu dalam kondisi menyala. Pakailah komputer tersebut sekarang juga.
- b. Setelah Anda menggunakannya, tekan tombol **Windows+C** untuk menampilkan **Charms** dan klik ikon **Settings**. Selanjutnya, pilihlah **Change PC Settings**.
- c. Klik menu **HomeGroup** yang ada di sisi kiri.
- d. Gulung layar ke bawah dan Anda akan temukan kelompok **Membership**. Di dalamnya terdapat kotak teks berisi password seperti terlihat pada gambar di bawah ini.

Membership

If someone else wants to join your homegroup, give them this password:

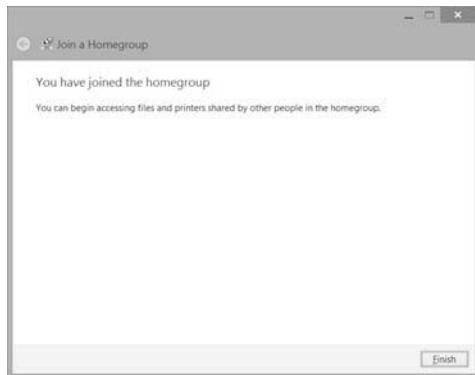
Uy7cC7px6r

If you leave the homegroup, you won't be able to get to shared libraries or devices.

Leave

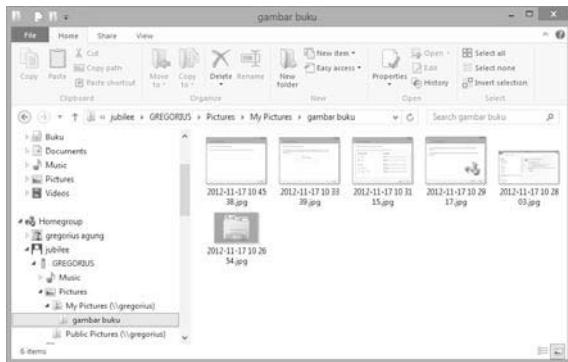
Catat password Membership yang ada di komputer sebelah dengan baik

- e. Catat password itu.
- f. Lantas, kembalilah ke komputer Anda semula. Pada kotak **Type the password** seperti gambar pada langkah ke-8 di atas, ketiklah password yang sudah Anda catat ke dalam kotak itu.
- 9. Tekan tombol **Next** lagi. Kalau sudah terlihat jendela seperti gambar di bawah ini, maka proses pembuatan HomeGroup sudah selesai dengan tuntas. Tekan tombol **Finish**.



Proses pembuatan HomeGroup sudah selesai dilakukan

Selanjutnya, Anda bisa mengakses folder serta library yang Anda shared tadi dengan mengklik **Homegroup** dan user account yang ada di dalamnya.



File dari komputer sebelah yang bisa diakses menggunakan komputer kita

Mengontrol Penggunaan Komputer untuk Anak-Anak

Akhir-akhir ini, penggunaan komputer dan gadget oleh anak-anak semakin meningkat untuk berbagai tujuan, seperti belajar, bermain game, bersosialisasi lewat media sosial, dan sebagainya. Akibat intensitasnya yang semakin tinggi itulah, persentuhan anak-anak terhadap materi-materi yang tidak pantas buat mereka menjadi semakin dekat. Kalau sudah begini, kita pun pantas khawatir.

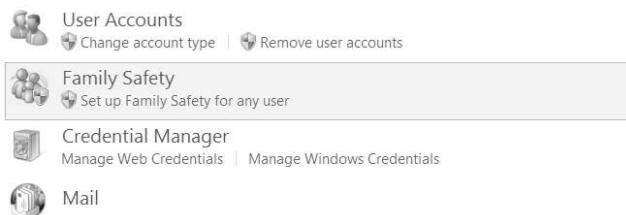
Windows 8 memiliki fitur untuk membantu kita mengontrol penggunaan komputer oleh anak-anak. Kita bisa mengatur waktu kapan mereka bisa memakai komputer, menentukan situs-situs apa saja yang tidak boleh dikunjungi, dan lain sebagainya.

Agar Anda bisa mengontrol cara mereka menggunakan komputer, maka langkah pertama yang harus dibuat adalah, ciptakan user account khusus untuk anak-anak dengan level **Standard User Account**. Dengan demikian, mereka tidak bisa mengubah kontrol-kontrol yang sudah Anda tetapkan.

Mengaktifkan Fitur Family Safety

Setelah membuat standard user account untuk anak-anak, maka tugas berikutnya adalah mengaktifkan fitur Family Safety. Berikut langkah-langkahnya:

1. Masuklah ke dalam **Control Panel** dan klik opsi **User Accounts and Family Safety**.
2. Klik opsi **Family Safety** dari pilihan yang terlihat di dalam jendela User Accounts and Family Safety.



Klik opsi Family Safety

- Kalau sudah, klik user account anak Anda yang ingin dikontrol pemakaian komputernya.

Choose a user and set up Family Safety

Use Family Safety to get reports of your kids' PC activities, choose what they see online, and set time limits, app restrictions, and more. You can manage these settings on this PC, or on the Family Safety website.



jubilee
PC administrator
Password protected

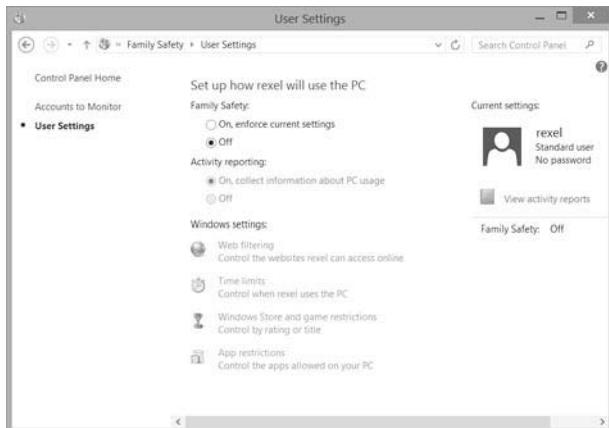


rexel
Standard user
No password

If you want to apply Family Safety to someone who isn't in this list, [create a new user account](#) for them to use.

Memilih user account anak yang ingin dikontrol pemakaian komputernya

- Setelah itu, begitu Anda masuk ke dalam jendela **User Settings**, klik radio button **On, enforce current settings**.



Memilih opsi On, Enforce current settings

Ketika Anda memilih opsi **On** di atas, maka fitur Family Safety sudah dalam keadaan aktif. Namun bukan berarti Anda sudah bisa mengontrol penggunaan komputer itu oleh anak-anak. Tugas Anda berikutnya adalah menentukan apa saja yang boleh dan tidak boleh dilakukan oleh anak-anak terhadap komputer itu.

Mengaktifkan Activity Reporting

Activity Reporting adalah fitur yang digunakan untuk melakukan rekapitulasi terhadap kegiatan apa pun yang dilakukan oleh anak-anak Anda terhadap komputer. Jadi, Anda akan tahu situs apa saja yang dikunjungi dan berapa sering mereka mendatangi situs-situs itu, informasi tentang waktu penggunaan komputer, pemakaian aplikasi atau game-game, dan sebagainya.

Aktifkanlah dengan mengklik opsi **On, collect information about PC usage**.

Activity reporting:

- On, collect information about PC usage
- Off

Mengaktifkan opsi On, collect information about PC usage

Untuk melihat rekapitulasi laporan penggunaan komputer tersebut, klik pada opsi **View activity reports** yang ada di bagian bawah foto user account anak Anda.

Current settings:



rexel

Standard user

No password



View activity reports

Klik opsi View activity reports untuk melihat laporan penggunaan komputer

Mengatur Waktu Penggunaan Komputer

Anda bisa membatasi waktu penggunaan komputer. Jika melewati batas waktu, komputer tidak bisa dipakai. Yang dimaksud waktu bisa berarti jangka pemakaian komputer berdasarkan jam (misal: dari pukul 18.00 –

22.00). Atau bisa pula menentukan hari-hari di mana anak-anak itu boleh dan tidak boleh memakai komputer.

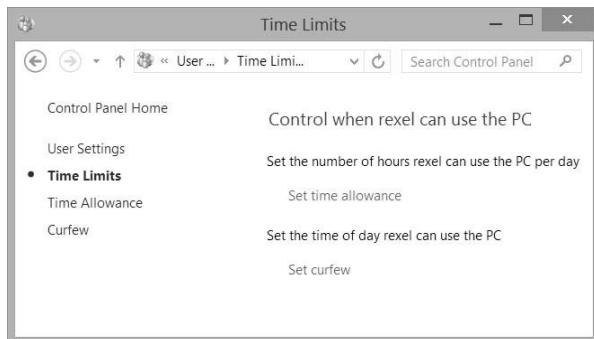
Berikut langkah-langkah untuk mengatur waktu penggunaan komputer:

1. Klik opsi **Time limits** yang ada di dalam kelompok **Windows settings**.



Fitur Time Limits berfungsi untuk mengatur batas waktu pemakaian komputer

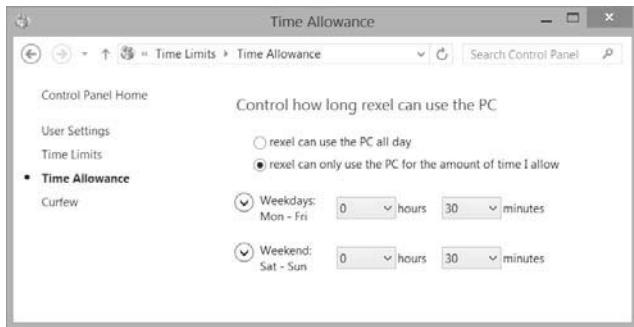
2. Ada dua pilihan yang bisa Anda gunakan seluruhnya, yaitu:
 - **Set time allowance:** berfungsi untuk mengatur jatah pemakaian komputer dalam satu minggu.
 - **Set curfew:** berfungsi untuk mengatur jatah pemakaian komputer setiap hari dalam hitungan jam.



Mengatur jatah jam dan hari pemakaian komputer

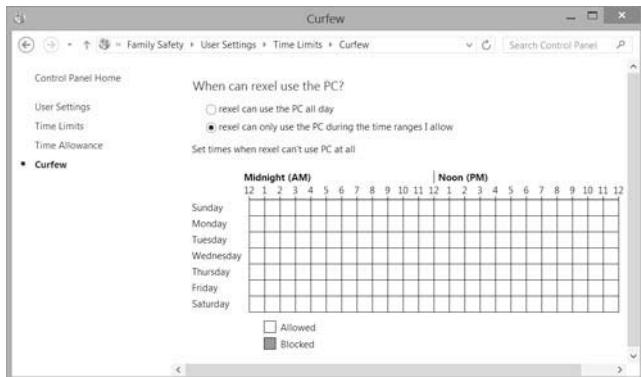
3. Cobalah mengklik opsi **Set time allowance** terlebih dulu.
4. Lantas, ada dua pilihan lagi yang harus dipilih, yaitu:
 - **Can use the PC all day:** jika memilih opsi ini, maka tak ada batasan jam pemakaian komputer dalam satu hari. Maka, pilihan ini tidak memiliki setting apa pun.

- **Can only use the PC for the amount of time I allow:** kalau opsi ini yang dipilih, maka Anda bisa menentukan rentang waktu penggunaan komputer.
- Pilih opsi kedua di atas (... can only use the PC for the amount of time I allow).
 - Untuk **Weekdays: Mon – Fri** tentukan banyaknya total pemakaian jam untuk penggunaan antara hari senin hingga jumat.
 - Untuk **Weekend: Sat – Sun** tentukan banyaknya total pemakaian jam untuk penggunaan antara hari sabtu dan minggu.



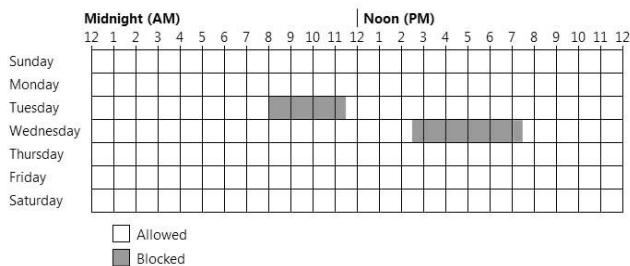
Mengatur jatah jam pemakaian komputer berdasarkan hari

- Jika sudah menentukan jatah penggunaan jam, klik opsi **Curfew** yang ada di sebelah kiri jendela Time Allowance itu.
- Di dalam jendela Curfew, ada dua buah pilihan untuk dipilih salah satunya, yaitu:
 - **Can use the PC all day:** kalau memilih opsi ini, maka komputer dapat digunakan sepanjang hari. Maka tak akan ada setting lanjutan apa pun apabila pilihan ini diklik.
 - **Can only use the PC during the time ranges I allow:** kalau opsi ini dipilih, maka Anda bisa menentukan jam-jam pemakaian komputer dalam satu hari. Misalnya, pukul 18.00 – 20.00.
- Pilihlah opsi kedua tersebut (... can only use the PC during the time ranges I allow).



Menentukan titik-titik waktu pemakaian komputer setiap harinya

11. Klik pada kotak-kotak waktu yang telah disediakan sampai muncul blok berwarna biru. Jika rentang waktu yang ingin Anda ciptakan itu berurutan, maka Anda bisa membuat blok-blok panjang berwarna biru seperti contoh berikut ini:



Membuat blok-blok waktu

12. Blok-blok biru itu (yang menandakan kapan komputer tidak boleh dipakai) juga bisa diletakkan tanpa berurutan (melompat-lompat).



CATATAN

- *Jangan terbalik ketika membuat blok. Warna biru artinya: komputer tidak boleh dipakai. Sedangkan warna putih berarti sebaliknya.*

- Ketika mengklik kolom waktu, akan muncul blok berwarna biru yang ukurannya hanya setengah dari ukuran kolom itu. Artinya, Anda bisa menentukan waktu dengan satuan "setengah", misalnya "setengah satu", "setengah dua", dan lain sebagainya dengan mengklik blok itu dengan tepat.

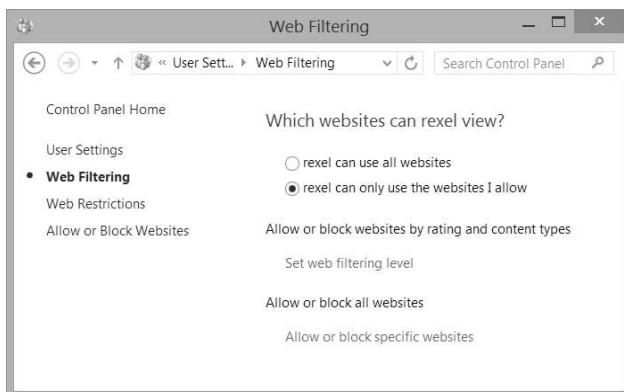
Memblokir Situs Menggunakan Web Filtering

Web Filtering berfungsi untuk membantu Anda menentukan situs-situs apa saja yang boleh dan tidak boleh diakses oleh anak-anak Anda. Dengan demikian, Anda bisa meninggalkan mereka bermain komputer dengan aman. Klik opsi **Web Filtering** untuk melakukan pemblokiran pada situs-situs internet yang dinilai tidak aman dikonsumsi:



Klik Web Filtering untuk mengatur pengelolaan situs-situs internet

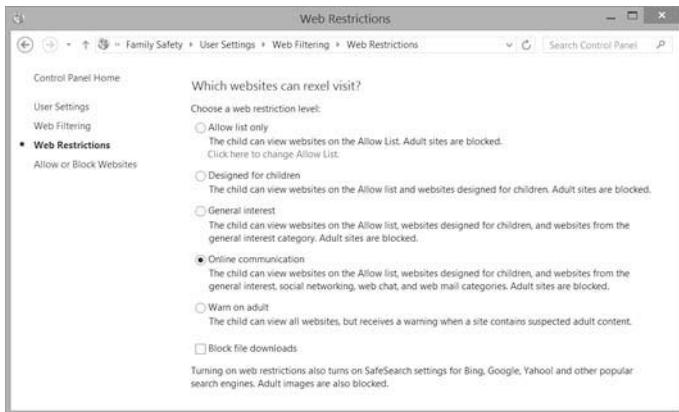
Setelah itu, aktifkan opsi ... can only use the websites I allow apabila memang tujuan Anda mengelola situs-situs yang dapat dibuka dan yang tidak.



Mengatur pilihan-pilihan terkait Web Filtering

SET WEB FILTERING LEVEL

Gunakan pilihan ini untuk secara otomatis memblokir situs-situs berdasarkan penilaian yang dilakukan oleh Windows 8. Begitu Anda mengklik pilihan ini, maka akan terbentang jendela **Web Restrictions** seperti terlihat pada gambar di bawah ini:



Jendela Web Restrictions untuk menentukan batasan-batasan yang lebih cocok untuk anak-anak

Berikut penjelasan dari masing-masing pilihan yang sudah ada di dalam jendela Web Restrictions tersebut:

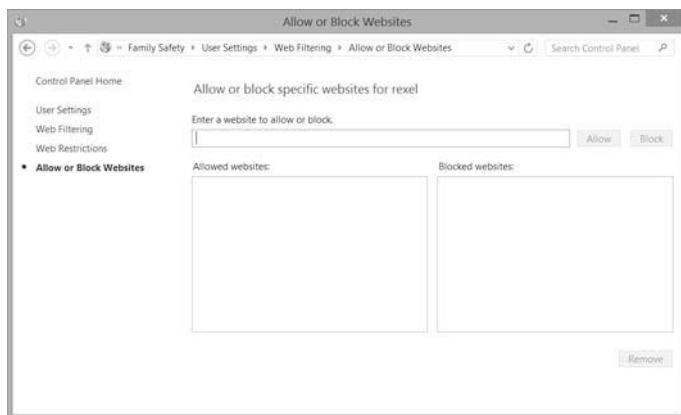
- **Allow list only:** berfungsi untuk menentukan situs-situs apa saja yang bisa diakses oleh anak-anak. Selain itu, secara otomatis situs-situs dewasa akan diblokir.
- **Designed for Children:** anak-anak bisa mengakses situs yang masuk dalam daftar Allow list dan situs-situs yang didesain untuk konsumsi anak-anak. Sementara itu, situs dewasa akan diblokir.
- **General Interest:** anak-anak bisa mengakses situs dari daftar Allow list, situs-situs anak-anak, dan situs-situs yang menampilkkan informasi dan minat yang secara umum aman buat anak-anak. Sementara itu, situs-situs dewasa akan diblokir.
- **Online communication:** anak-anak bisa mengakses hampir semua jenis situs sejauh menurut penilaian Windows 8, cocok dan aman untuk mereka, termasuk layanan chatting, email,

social media, dan yang sejenis itu. Sementara itu, layanan untuk akses menuju situs-situs dewasa akan diblokir.

- **Warn on Adult:** Semua situs bisa diakses namun akan muncul peringatan apabila situs yang dikunjungi bermuatan khusus dewasa.
- **Block file downloads:** anak-anak tidak bisa mengunduh apa pun dari internet.

ALLOW OR BLOCK SPECIFICS WEBSITE

Fitur ini berfungsi untuk menentukan daftar situs yang diizinkan serta tidak diizinkan untuk diakses anak-anak secara manual. Begitu Anda mengklik pilihan ini, maka akan terlihat tampilan seperti gambar di bawah ini:



Jendela Allow or Block Websites

Tugas Anda berikutnya adalah:

- Mengetik alamat situs di dalam kotak teks **Enter a website to allow or block.**
- Tekan tombol **Allow** jika situs itu diizinkan untuk dikunjungi atau tekan **Block** untuk melarangnya.
- Jika salah menginput, klik pada alamat situs itu dan tekan tombol **Remove**.

Daftar situs yang boleh dan tidak boleh dikunjungi itu akan didata di dalam kotak **Allowed websites** dan **Blocked websites**.



TAHUKAH ANDA?

Jika Anda menggunakan Telkom Speedy untuk akses internet, kabar baiknya, Anda bisa mengabaikan fitur Web Filtering ini karena secara otomatis situs-situs dengan konten “dewasa” akan langsung diblokir oleh perusahaan telekomunikasi milik pemerintah tersebut.

Mengatur Akses Terhadap Windows Store dan Permainan

Walaupun anak-anak identik dengan permainan, namun Windows 8 menyediakan batasan bagi mereka untuk memainkan game-game yang tidak seirama dengan daya kembang usia. Bahkan, Anda juga bisa membatasi mereka untuk masuk ke dalam Windows Store. Caranya, klik opsi **Windows Store and game restrictions**.



Windows Store and game restrictions
Control by rating or title

Memilih Windows Store and game restrictions untuk membantu mengatasi masalah terkait dengan permainan

Setelah itu, Anda akan masuk ke dalam jendela **Game and Windows Store Restrictions** dengan banyak pilihan yang membatasi anak-anak ketika bermain game:

- **Can play all games and view all Windows Store apps:** jika mengaktifkan opsi ini, maka tak ada batasan apa pun ketika anak-anak masuk ke dalam Windows Store. Maka, tak ada setting tambahan yang harus dilakukan.
- **Can only use games and Windows Store apps I allow:** jika mengaktifkan opsi ini, maka Anda bisa mengatur game dan aplikasi di dalam Windows Store yang dapat dimainkan oleh anak-anak.

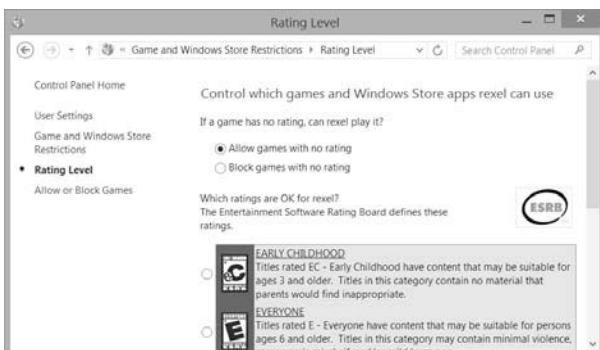


Jendela untuk mengatur batasan-batasan ketika bermain game

Windows 8 menggunakan dua metode untuk memblokir game dan aplikasi di dalam Windows Store. Pertama, memblokir berdasarkan rating yang melekat pada game atau aplikasi itu. Kedua, memblokir berdasarkan nama yang harus diinput satu demi satu.

MEMBLOKIR BERDASARKAN RATING

Game-game dan aplikasi yang dibuat oleh vendor terkenal biasanya dilengkapi dengan rating yang menunjukkan batasan usia yang boleh memainkan game itu. Untuk melihat rating-rating yang berlaku di industri game, klik pilihan **Set game and Windows Store ratings**. Nanti Anda akan melihat tampilan seperti pada gambar di bawah ini:

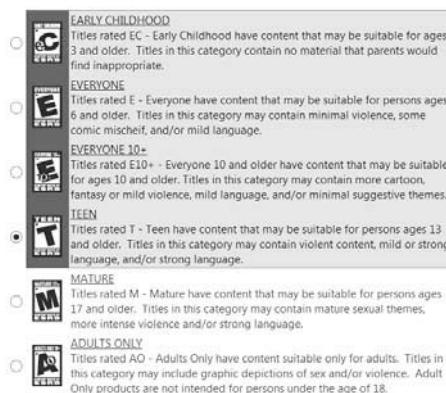


Jendela Rating Level untuk mengatur batasan-batasan rating game yang boleh dimainkan

Pertama-tama, Anda akan menjumpai dua buah pilihan sebagai berikut:

- **Allow games with no rating:** apabila pilihan ini diaktifkan, maka Anda mengizinkan anak-anak untuk memainkan game yang tak dilengkapi dengan rating. Game-game yang dibuat oleh produsen kecil, seperti game berbasis Flash, biasanya tidak dilengkapi oleh rating sehingga tak ada yang menjamin kalau game itu cocok untuk semua kalangan, termasuk anak-anak. Jadi, memilih opsi ini cukup berisiko.
- **Block games with no rating:** pilih opsi ini untuk memblokir seluruh permainan yang tidak dilengkapi oleh rating.

Nah langkah kedua adalah menentukan game dengan rating seperti apa yang boleh dimainkan oleh anak-anak. Ada beberapa tingkatan rating. Untuk anak-anak, batasannya hanya sampai pada **Teen**. Oleh karena itu, klik radio button **Teen** sehingga game apa pun sejauh ditujukan untuk usia 3 tahun hingga 13 tahun bisa dimainkan oleh mereka.



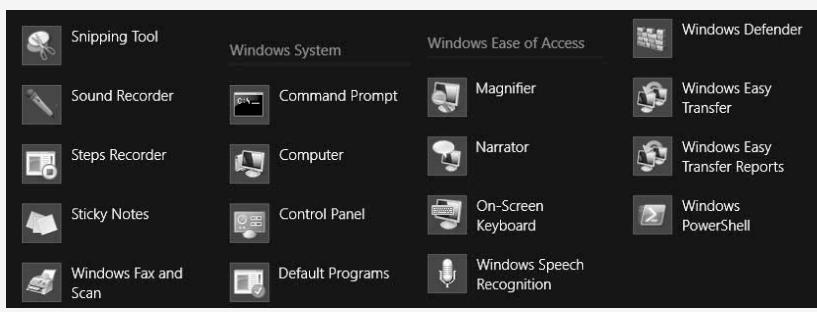
Menentukan rating game yang boleh dimainkan

MEMBLOKIR BERDASARKAN NAMA GAME

Cara kedua untuk memblokir game adalah dengan menentukan nama game yang boleh dan tidak boleh dimainkan. Caranya cukup sederhana. Pastikan game-game itu sudah diinstal ke dalam komputer sehingga ketika memilih namanya, Anda tinggal mengklik nama-nama game yang boleh dan tidak boleh dimainkan oleh anak-anak.

Bab 12

Aplikasi Standar untuk Produktivitas



Ketika menginstal Windows 8, sebenarnya Anda sudah memiliki banyak sekali aplikasi siap-pakai yang telah disediakan oleh Microsoft. Ingat aplikasi-aplikasi seperti Defrag atau Narrator? Apakah Anda pernah menggunakan Magnifier? Aplikasi-aplikasi itu masih juga disediakan oleh Microsoft dan dapat Anda pakai. Tidak hanya aplikasi-aplikasi standar itu saja. Anda juga akan menemukan aplikasi praktis yang bisa mempercepat produktivitas dan kerja Anda. Di dalam bab ini, kita akan mempelajari aplikasi-aplikasi penting yang menarik untuk membantu Anda bekerja.

Menampilkan Aplikasi-Aplikasi Standar yang Tersembunyi

Aplikasi-aplikasi standar di atas belum akan terlihat di Start Screen sejauh Anda tidak menampilkannya dengan sengaja. Untuk menampilkan aplikasi-aplikasi itu, lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Masuklah terlebih dulu dalam Start Screen.
2. Kalau sudah, klik-kanan sampai muncul ikon baru di pojok kanan bawah pada tampilan Start Screen itu.



3. Pilihlah ikon **All Apps** yang ada di pojok kanan bawah pada tampilan Start Screen itu. Dalam waktu singkat, seluruh aplikasi standar yang tersembunyi akan ditampilkan di dalam layar monitor.



Aplikasi-aplikasi standar yang tersembunyi

Kita akan mempelajari penggunaan beberapa aplikasi yang dirasa memiliki keunikan dan fungsi produktivitas yang tinggi.



CATATAN

Walaupun ikon yang telah kita klik tadi diberi nama All Apps, namun dalam kenyataannya ada beberapa aplikasi yang tetap tersembunyi sampai Anda berhasil menemukannya lewat fasilitas Search. Misalnya saja, Defrag yang berfungsi untuk melakukan defragmentasi pada harddisk.

Membuat Catatan Tempel Menggunakan Sticky Notes

Sticky Notes berfungsi untuk membuat catatan tempel pada desktop sehingga Anda tak akan lagi melupakan janji, jadwal, atau rencana yang ingin Anda kerjakan pada periode waktu tertentu. Untuk membuat catatan tempel itu, lakukan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Pilihlah aplikasi **Sticky Notes** dari Start Screen.
2. Dalam waktu singkat, Anda akan melihat semacam catatan tempel di pojok kanan atas pada desktop.
3. Tulislah catatan, janji, jadwal, atau apa pun juga yang dirasa cocok untuk dicantumkan ke dalam Sticky Notes itu.



Catatan yang sudah diletakkan di sebelah kanan atas pada desktop

Untuk mengoptimalkan fungsi sticky notes itu, Anda bisa melakukan langkah-langkah seperti ini:

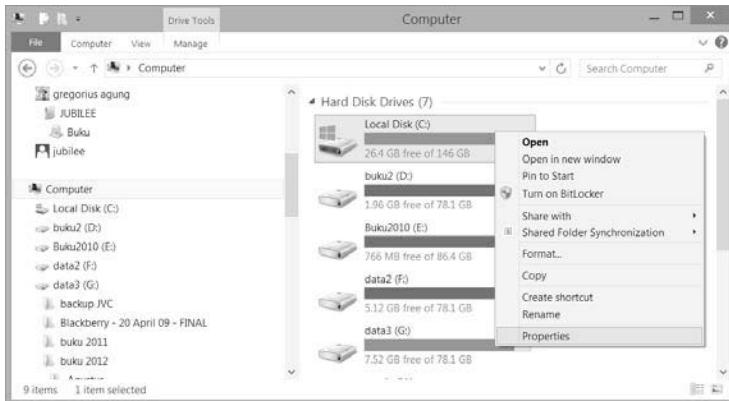
- Klik-drag bagian atas pada sticky notes itu untuk memindahkannya dari satu tempat ke tempat yang lain.
- Klik ikon “x” yang ada di pojok kanan atas untuk menghapus catatan itu.
- Kapan pun ingin mengedit tulisan yang ada di dalam notes itu, cukup klik tepat di tengah-tengah notes.

- Untuk menambah catatan baru, klik ikon “+” yang ada di pojok kiri atas.
- Klik-kanan tepat di atas notes itu dan pilih warna kertas yang diinginkan.

Mendeteksi Adanya Error pada Harddisk

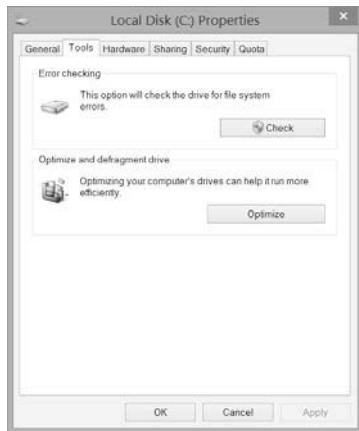
Salah satu gangguan yang mengakibatkan kinerja atau performa komputer menjadi lambat adalah disk error. Gangguan ini biasanya disebabkan oleh adanya bad sector pada sebuah disk, misalnya harddisk. Namun Anda tidak perlu khawatir, karena Anda bisa mendeteksi ada tidaknya gangguan ini pada harddisk dan jika memang ditemukan adanya masalah, tool ini juga sekaligus sanggup memperbaikinya. Untuk itu, lakukanlah langkah-langkah berikut:

1. Awali langkah dengan meluncurkan jendela **File Explorer** dengan mengklik ikon 
2. Setelah itu klik ikon **Computer** sehingga muncul deretan disk yang terdapat dalam komputer Anda. Pilih salah satu disk kemudian klik-kanan dan pilih opsi **Properties**.



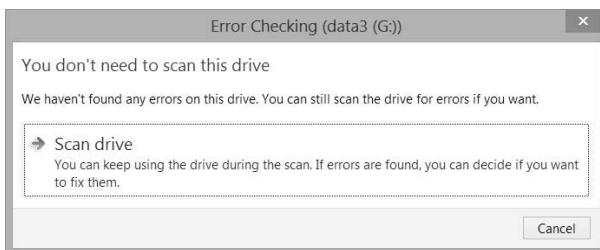
Memilih opsi Properties

3. Seketika Anda dihadapkan pada jendela **Properties** dan kalau sudah buka Tab **Tools**.



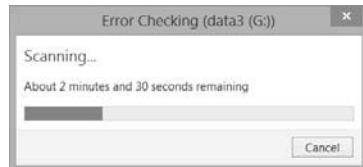
Membuka Tab Tools

4. Selanjutnya tekanlah tombol **Check** yang terdapat di bagian **Error-checking**.
5. Mungkin, Anda akan melihat kotak dialog **You don't need to scan disk drive**. Kalau muncul tulisan seperti itu, maka biasanya harddisk yang Anda pilih tidak mengalami masalah. Namun jika Anda ingin lebih yakin, tekan tombol **Scan drive**.



Untuk tetap melakukan proses pengecekan terhadap harddisk, tekanlah tombol Scan drive

6. Proses pengecekan error pada disk langsung dimulai. Tunggu beberapa saat hingga proses tersebut usai. Lama tidaknya proses pengecekan error pada disk ini tergantung pada kapasitas disk yang dipilih. Untuk memperoleh hasil yang terbaik, sebaiknya Anda tidak menggunakan komputer untuk melakukan tugas-tugas lain selama proses pengecekan error pada disk berlangsung.



Proses pengecekan error pada disk yang sedang berlangsung

7. Jika proses pengecekan telah selesai, muncul kotak dialog **Check Disk** yang menampilkan notifikasi bahwa disk yang dipilih telah berhasil di-scan seperti tampak pada ilustrasi berikut.



Tampilan notifikasi yang menginformasikan bahwa proses scan pada disk telah berhasil

8. Untuk melihat hasilnya, sorot bagian **Show details** dengan menekan tulisan tersebut.
9. Sesaat kemudian Anda bisa langsung melihat laporan dari hasil pengecekan error pada disk yang dipilih tadi.



Tampilan laporan hasil pengecekan dan perbaikan error pada disk

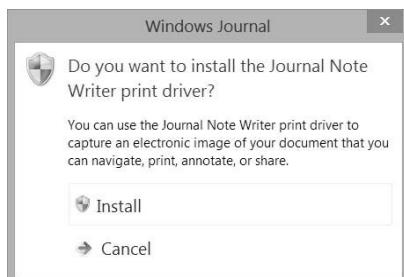
10. Berikutnya tekanlah tombol **Close** untuk menutup laporan hasil pengecekan dan perbaikan disk error tersebut.

Menulis Catatan Harian Menggunakan Windows Journal

Windows Journal merupakan aplikasi yang sebenarnya didesain untuk komputer atau tablet yang memiliki fitur touchscreen. Dengan menggunakan aplikasi ini, Anda bisa membuat catatan hanya dengan mencoret-coretkan jari Anda. Namun pengguna komputer desktop atau laptop yang tak dilengkapi dengan touchscreen pun boleh memakai aplikasi ini.

Berikut langkah-langkah mengoperasikan Windows Journal:

1. Klik ikon **Windows Journal** yang ada di dalam Start Screen.
2. Tunggu sampai aplikasi Windows Journal meluncur di hadapan Anda. Pertama-tama, mungkin Anda akan melihat kotak dialog yang menanyakan apakah ingin menginstal Journal Note Writer print driver. Lebih baik, tekan tombol **Install**.

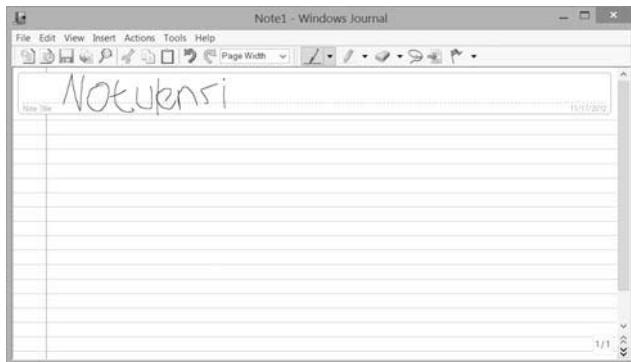


*Tekan tombol **Install** untuk instalasi Journal Note Writer print driver*

3. Jika sudah terinstal, tekan tombol **Close**.

Menggunakan Klik-Drag untuk Menulis Catatan

Sebagai ganti teknologi touchscreen yang tidak ditemukan pada komputer desktop atau laptop, maka Anda bisa memanfaatkan mouse untuk menulis catatan. Klik-drag sambil menggerakkan tangan membentuk huruf-huruf di dalam Journal Note itu.



Menulis catatan dengan cara menggerakkan tangan seperti sedang menulis sesuatu

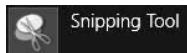
Untuk menciptakan variasi tulisan dari gerakan tangan itu, Anda bisa memilih ikon-ikon di bawah ini yang sudah disediakan di dalam toolbar:

-  berfungsi untuk mengatur bentuk goresan yang ingin dibuat di dalam Windows Journal.
-  berfungsi menyerupai highlighter yang digunakan untuk menebalkan bagian-bagian di dalam tulisan.
-  berfungsi untuk menghapus tulisan atau coretan yang sudah dibuat.

Memotret Tampilan Desktop Menggunakan Snipping Tool

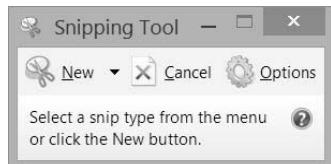
Snipping Tool berfungsi untuk memotret (capture) tampilan yang terlihat di layar monitor dan selanjutnya disimpan ke dalam sebuah file. Tujuannya, agar Anda bisa men-sharing-kan apa yang saat ini sedang Anda lihat di layar monitor kepada orang lain.

Berikut langkah-langkah memotret tampilan desktop menggunakan Snipping Tool:



1. Pilihlah ikon **Snipping Tool** dari Start Screen.

2. Kalau sudah diluncurkan, Anda akan melihat jendela kecil seperti terlihat pada gambar di bawah ini. Fungsinya adalah untuk mengontrol objek apa saja yang akan dipotret memakai Snipping Tool ini.



Jendela Snipping Tool untuk memotret objek di dalam desktop

3. Klik segitiga kecil di samping kanan ikon **New** dan akan terlihat beberapa pilihan sebagai berikut:
 - **Free-Form Snip:** berfungsi untuk memotret tampilan di dalam desktop dengan bentuk bebas.
 - **Rectangular Snip:** berfungsi memotret tampilan di dalam desktop dalam bentuk persegi empat.
 - **Window Snip:** berfungsi memotret jendela yang aktif di dalam desktop.
 - **Full Screen Snip:** berfungsi untuk memotret seluruh tampilan yang terlihat di dalam layar monitor.
4. Pilih salah satu metode di atas terlebih dulu. Sebagai contoh, pilih **Rectangular Snip**. Kalau sudah, tekan tombol **New**.
5. Lantas, klik-drag pada objek, tampilan, teks, foto, atau apa pun yang terlihat di dalam desktop yang akan dipotret. Area yang akan dipotret akan berwarna tajam sedangkan yang tidak ikut terpotret akan di-blur dengan warna abu-abu.



Proses memotret objek yang terlihat di dalam layar desktop

6. Lepas tombol kiri mouse dan objek itu akan dipotret serta diletakkan di jendela **Snipping Tool** seperti gambar di bawah ini.



*Jendela Snipping Tool untuk mengedit foto yang sudah
Anda potret*

7. Anda bisa menggunakan salah satu dari dua ikon berikut (ada di toolbar) untuk mencoret-coret objek yang sudah dipotret itu.
8. Jika ingin membagikan gambar hasil potretan itu ke orang lain, klik ikon untuk menyimpannya ke dalam sebuah file. Setelah tersimpan ke dalam sebuah file, maka file itu bisa diletakkan di dalam SkyDrive atau dikirim via attachment email.

Membuat Tutorial Menggunakan Steps Recorder

Steps Recorder adalah aplikasi yang digunakan untuk merekam langkah-langkah yang Anda lakukan selama mengoperasikan Windows 8. Aplikasi ini cocok digunakan bagi mereka yang bekerja di bidang ajar mengajar komputer, seperti tutor, dosen, atau pengajar lainnya. Nanti yang perlu Anda lakukan cukup melakukan aktivitas seperti biasa dengan menggunakan Windows 8. Apa pun yang Anda lakukan nanti akan tercatat dalam bentuk tulisan dan gambar.

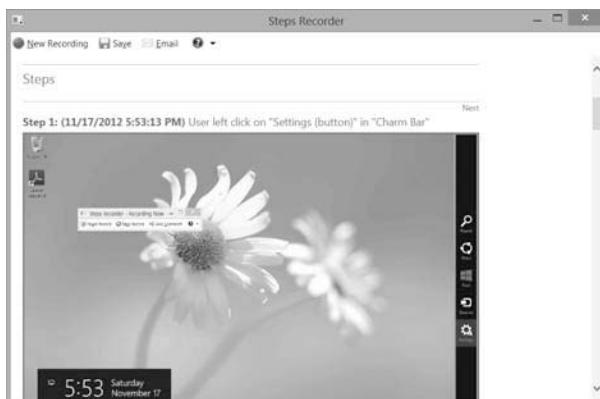
Berikut langkah-langkah menggunakan Steps Recorder:

1. Klik ikon **Steps Recorder** dari dalam Start Screen.
2. Nanti Anda akan melihat jendela pipih **Steps Recorder** seperti gambar di bawah ini di mana terdapat tiga buah tombol utama.



Jendela Steps Recorder untuk merekam aktivitas Anda

- **Start Record:** berfungsi untuk mulai merekam aktivitas Anda.
 - **Stop Record:** berfungsi untuk menghentikan proses perekaman.
 - **Add Comment:** berfungsi untuk membubuhkan komentar.
3. Mulailah merekam dengan menekan tombol **Start Record**.
 4. Jika sudah selesai merekam, tekan tombol **Stop Recording**. Selama proses perekaman itu pula, Anda bisa berhenti sejenak dengan menekan tombol **Pause**.
 5. Ketika proses recording sudah Anda hentikan, sebuah jendela baru akan muncul. Jendela baru itu bernama **Steps Recording** dan memuat dokumen lengkap dengan gambar dan langkah-langkah (Step 1 dan seterusnya) yang menjelaskan gerakan yang telah Anda lakukan tadi.



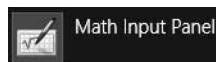
Langkah-langkah yang terekam dalam sebuah dokumen

6. Untuk menyimpannya, tekan ikon **Save**. Pilih folder di mana file itu akan disimpan dan ketik namanya. Nanti, file itu akan disimpan dalam format ZIP. Di dalam file ZIP itu (bisa dibuka menggunakan WinZip atau 7-Zip), terdapat file berjenis MHTML.
7. File MHTML itu bisa dibuka menggunakan Internet Explorer atau browser lainnya.

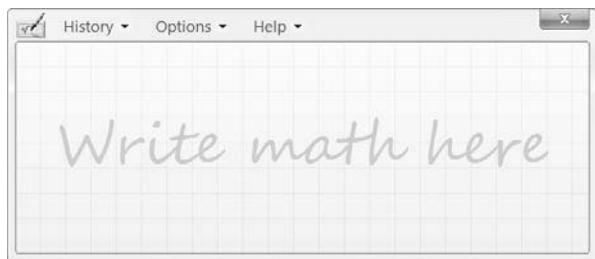
Mudah Menulis Rumus Menggunakan Math Input Panel

Selama ini, rumus matematika yang rumit telah menjadi sesosok “hantu yang menakutkan” bagi seorang penulis. Rumus matematika bukanlah teks yang mudah dibuat begitu saja. Walaupun di dunia ini sudah banyak aplikasi yang dirancang serta digunakan untuk membantu pembuatan rumus-rumus matematika, namun tetap saja prosesnya begitu manual dan merepotkan.

Nah untuk mengatasi masalah seperti itu, Microsoft menyediakan alternatif penulisan rumus matematika yang lain daripada yang lain. Umumnya, rumus matematika akan jauh lebih cepat ditulis apabila menggunakan gerakan tangan, misal: ketika menggenggam pensil. Karena itulah, Microsoft menciptakan aplikasi kecil bernama Math Input Panel. Fungsinya adalah untuk membantu Anda menulis rumus matematika yang rumit dengan menggunakan gerakan tangan dan kursor mouse. Berikut langkah-langkahnya:

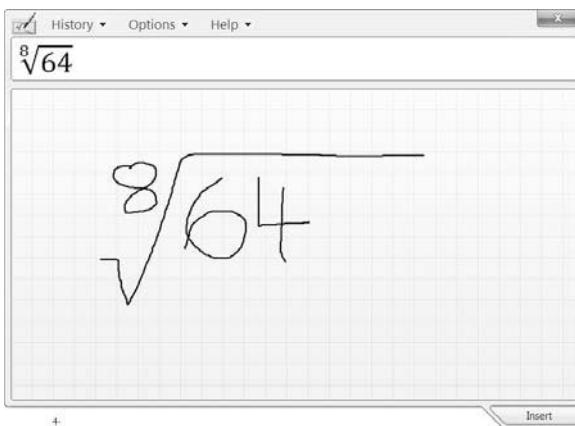


1. Luncurkan aplikasi **Math Input Panel** lewat **Start Screen**.
2. Nanti akan muncul jendela bertuliskan **Write math here** di dalamnya. Di situ lah Anda bisa menulis rumus matematika menggunakan gerakan tangan.



Tulis rumus matematika di dalam kotak teks di atas

3. Klik-drag untuk menulis rumus itu. Usahakan, gambar yang Anda buat sejelas mungkin agar aplikasi ini bisa “menerjemahkan” gambar itu menjadi rumus yang tepat.



Membuat rumus dengan cara menggerakkan kursor mouse mengikuti arah tangan

4. Rumus yang Anda gambar itu akan “diterjemahkan” menjadi teks yang lebih bagus seperti terlihat pada gambar di atas. Apabila Anda sedang bekerja dengan menggunakan MS Word, maka tekan tombol **Insert** agar rumus itu dimasukkan ke dalam dokumen itu.

Mengatur Default Programs

Windows 8 membawa kita pada perspektif baru antara komputer tablet dan komputer tradisional (desktop dan laptop). Oleh karena itulah, kita

mengenal dua jenis aplikasi, yaitu aplikasi desktop dan aplikasi Start Screen. Windows 8 sendiri telah menyediakan dua aplikasi sekaligus, desktop dan Start Screen, yang memiliki tujuan sama. Sebagai contoh, untuk melihat foto, Windows 8 telah menyediakan Photo Apps (berbasis Start Screen) dan Windows Photo Viewer (berbasis Desktop).

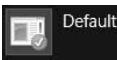
Kalau kita mengklik-ganda sebuah file foto, besar kemungkinan Windows 8 akan meluncurkan Photo Apps. Nah bagi yang tidak terbiasa, Photo Apps mungkin cukup merepotkan dan tidak lazim. Untuk orang-orang seperti itu, Windows Photo Viewer dianggap lebih praktis dibandingkan Photo Apps.

Lantas? Kalau mereka ingin membuka foto menggunakan Windows Photo Viewer, cukup klik pada foto dan klik-kanan. Sorot opsi **Open With** dan pilihlah **Windows Photo Viewer**.



Memilih Windows Photo Viewer setiap kali ingin melihat foto menggunakan desktop

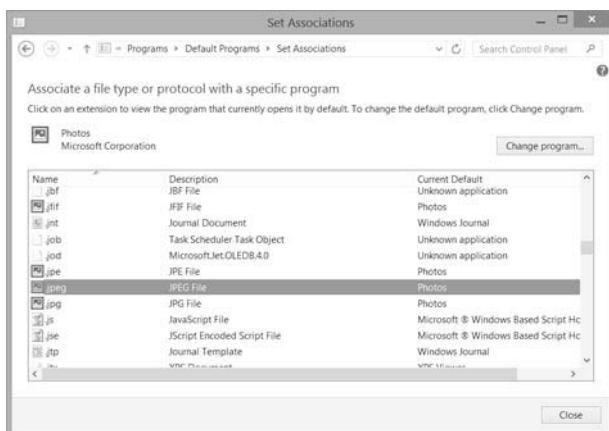
Ini jelas tidak praktis karena harus mengklik tombol kanan mouse terus menerus. Supaya Anda tidak kerepotan sepanjang waktu, maka langkah yang paling praktis adalah mengganti default programs untuk file-file foto dari Photo Apps menjadi Windows Photo Viewer. Caranya sebagai berikut:

1. Luncurkan aplikasi **Default Programs**  terlebih dulu.
2. Setelah jendela Default Programs terlihat di hadapan Anda, pilihlah opsi **Associate a file type or protocol with a program**.



Pilih opsi Associate a file type or protocol with a program

3. Tugas Anda sekarang adalah mencari ekstensi-ekstensi file yang berkaitan dengan foto. Biasanya, file-file itu berekstensi JPEG. Maka, klik **JPEG**.



Pilihlah ekstensi .JPEG

4. Tekan tombol **Change Program**.
5. Lantas, klik pilihan **Windows Photo Viewer**.
6. Lakukan hal yang sama untuk ekstensi lainnya seperti .JPG, .JPE, .PNG, dan seterusnya (sesuai kebutuhan).

Nanti, begitu Anda mengklik-ganda file foto, maka foto itu akan dibuka memakai Windows Photo Viewer dan tidak lagi memakai Photo Apps.



TAHUKAH ANDA?

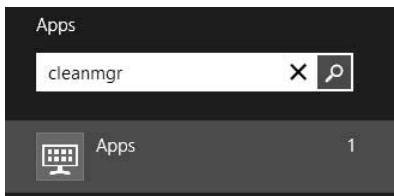
Walaupun aplikasi-aplikasi di atas cukup sederhana, namun beberapa di antaranya cukup efektif untuk meningkatkan produktivitas. Oleh karena itu, agar Anda tidak perlu bolak-balik menuju Start Screen hanya untuk menjalankan aplikasi itu, akan lebih baik kalau aplikasi tersebut dipindahkan ke dalam Taskbar. Caranya, klik-kanan pada aplikasi yang diinginkan dan pilihlah ikon Pin to Taskbar.

Membersihkan “Sampah” Menggunakan Disk Cleanup

Fungsi Disk Cleanup tidak pernah berubah sejak Windows XP hingga 8, yaitu untuk membersihkan file-file yang tidak dibutuhkan lagi. Namun sayangnya, aplikasi ini tidak diikutsertakan di dalam Start Screen sehingga kalau Anda ingin menggunakannya, maka harus melewati tahapan yang benar-benar manual.

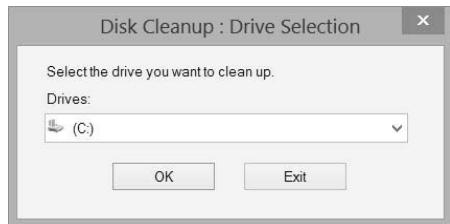
Berikut langkah-langkah penggunaannya:

1. Masuk ke dalam Start Screen seperti biasa dan munculkan Charms dengan menekan tombol Windows+C.
2. Pilihlah ikon **Search**. Ketik **cleanmgr** dan kalau sudah ditemukan, klik pada tile **cleanmgr**  tersebut.



Proses pencarian terhadap aplikasi Disk Cleanup

3. Tunggu sampai jendela aplikasi **Disk Cleanup** terbuka dan pilihlah drive yang ingin dibersihkan dari file-file “sampah”.



Memilih drive yang akan dibersihkan dari file-file sampah

4. Tekan tombol **OK** untuk mulai membersihkan drive itu. Tunggu sampai proses pemburuan terhadap file-file “sampah” selesai dilakukan dan Anda akan melihat hasilnya seperti pada gambar di bawah ini:



Rekapitulasi file-file yang tidak digunakan lagi

5. Beri tanda centang pada masing-masing kategori file yang akan dihapus.
6. Tekan tombol **OK** untuk membersihkan file-file itu.

Pada gambar terakhir di atas, Anda akan melihat sejumlah kategori file seperti Downloaded Program Files, Temporary Internet Files, dan seterusnya. Kategori-kategori itu bisa dijelaskan sebagai berikut:

- **Downloaded Program Files:** merupakan file-file program yang diunduh untuk digunakan oleh browser, seperti ActiveX controls, Java applets, dan seterusnya. File-file tersebut hanya dipakai sementara saja oleh browser sehingga bisa dihapus.
- **Files Discarded by Windows Upgrade:** merupakan file-file dari sistem Windows yang lama namun tidak dianggap berguna lagi oleh sistem Windows yang baru.
- **Hibernation File Cleaner:** merupakan file-file yang berkaitan erat dengan komputer ketika masuk ke mode Hibernation. Jika komputer Anda jarang untuk di-hibernation, maka file-file yang masuk dalam kategori ini bisa dihapus.
- **Microsoft Office Temporary Files:** merupakan file-file sementara yang diciptakan oleh MS Office. Bisa dihapus dengan aman.
- **Offline Web Pages:** merupakan file-file sebuah situs yang dirancang agar tetap bisa dibaca ketika Anda sedang offline. Kalau Anda sudah membaca halaman-halaman situs itu, maka file-file tersebut bisa dihapus.
- **Offline Files:** mirip dengan offline web pages, hanya saja file-file itu merupakan kelompok di luar website namun masih berhubungan dengan internet.
- **Previous Windows Installation(s):** merupakan file-file dari sistem Windows yang lama (biasanya diletakkan di folder Windows.old). Jika Anda sudah mengambil file-file penting dari folder ini, maka file-file sisa yang tidak Anda butuhkan bisa dihapus.
- **Temporary Offline Files:** merupakan file-file sementara yang berkaitan dengan jaringan yang bisa dihapus apabila tidak dibutuhkan lagi.
- **Recycle Bin:** merupakan file-file yang Anda hapus namun tidak secara permanen dan bisa ditemukan di dalam Recycle Bin.
- **Temporary Files:** merupakan file-file yang disimpan di dalam folder bernama Temp. Biasanya merupakan file-file temporer yang dibuat oleh beberapa aplikasi, seperti MS Office.

- **Temporary Internet Files:** merupakan file-file situs yang disimpan untuk membantu mempercepat akses ke sebuah situs. Dapat dihapus namun umumnya menurunkan performa kecepatan akses pada sebuah situs.
- **Thumbnails:** merupakan file-file thumbnail dari foto, video, gambar, atau dokumen yang diciptakan oleh Windows 8. File-file ini sebenarnya diciptakan oleh Windows 8 untuk mempercepat proses membuka folder-folder.



CATATAN

Dalam prakteknya, tidak semua kategori file seperti dijelaskan pada point-point di atas akan Anda temukan. Tergantung pada kondisi masing-masing komputer.

Aplikasi-Aplikasi Lain yang Perlu Anda Ketahui

Masih ada banyak aplikasi standar lainnya yang sudah disediakan oleh Windows 8. Beberapa di antaranya mungkin sudah Anda kenal dengan baik karena dapat pula dijumpai di dalam Windows versi lama. Berikut aplikasi-aplikasi yang perlu Anda ketahui:

Calculator

Aplikasi paling “klasik” yang selalu tersedia dalam setiap edisi Windows mulai versi awal hingga 8. Untuk aplikasi Calculator pada Windows 8, Anda akan menemukan fitur-fitur baru, seperti Programmer dan Statistics. Yang pertama berfungsi untuk membantu para programmer melakukan hitung-hitungan matematis sedangkan Statistics dipakai untuk menghitung analisa statistik.

Character Map

Aplikasi ini juga termasuk dalam kelompok aplikasi “klasik”. Berfungsi untuk mencari karakter yang unik serta menarik dari sekian banyak font yang ada di sistem Windows 8.



Aplikasi Calculator sekarang telah dilengkapi dengan fitur Statistics

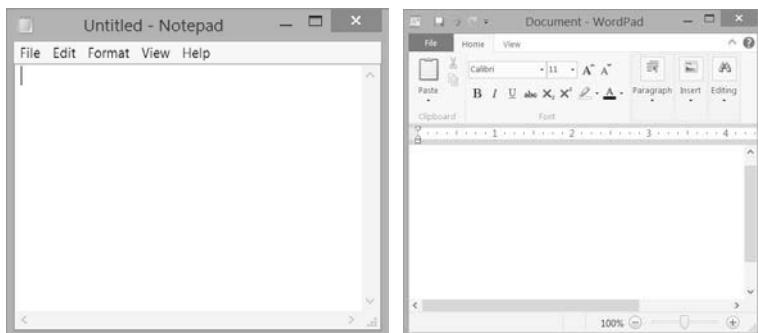


Character Map untuk membantu Anda menemukan bentuk-bentuk font yang unik

Notepad dan Wordpad

Dua aplikasi ini disediakan untuk membantu Anda membuat tulisan. Notepad biasanya digunakan untuk membuat script pemrograman karena simpel dan output yang dihasilkan bersifat *pure text* (txt).

Sedangkan Wordpad adalah versi mini dari MS Word. Aplikasi ini sudah terintegrasi dengan aplikasi Paint sehingga Anda bisa membuat sketsa menggunakan aplikasi tersebut yang nanti hasilnya muncul di dalam dokumen Wordpad.



Dua buah aplikasi yang sama-sama digunakan untuk menulis dokumen serta teks pada umumnya

Sound Recorder

Digunakan untuk membantu Anda membuat rekaman suara. Anda membutuhkan sound card, microphone, dan speaker. Selanjutnya, Anda bisa melakukan rekaman apa pun yang Anda inginkan.



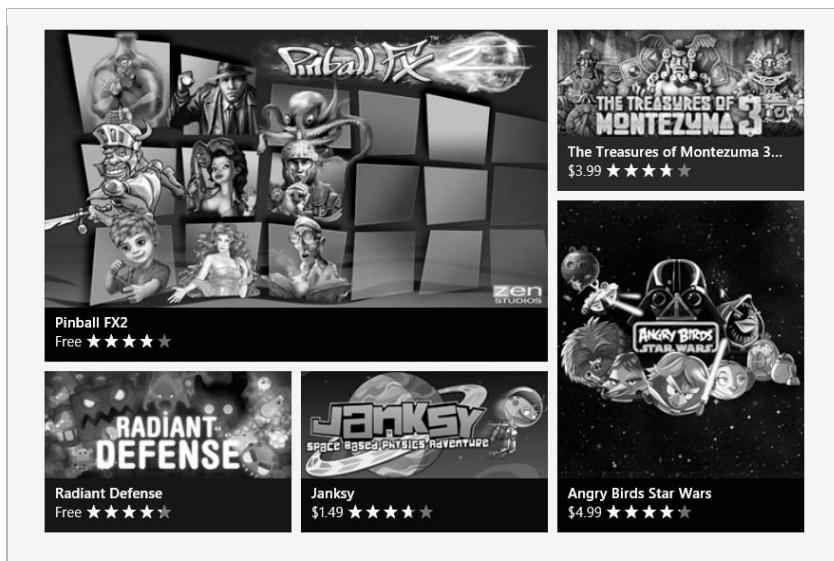
Sound Recorder dipakai untuk merekam suara dari Anda

XPS Viewer

XPS Viewer berfungsi untuk membuka file berjenis XPS (XML Paper Specification), semacam dokumen digital yang dirancang untuk “menyaingi” PDF. Dibandingkan PDF, memang mencari file XPS lebih sulit. Namun jika Anda menjumpainya entah di internet atau media digital lainnya, gunakan XPS Viewer ini untuk membuka dokumen tersebut.

Bab 13

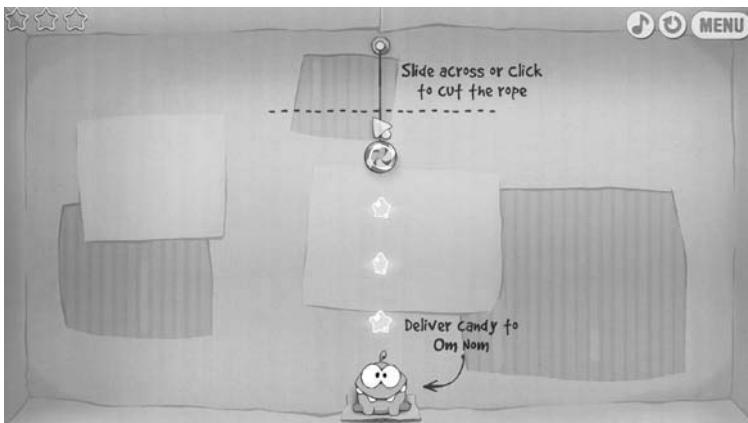
20 Games Windows 8 Gratisan yang “WOW”



Windows 8 sudah menyediakan banyak game siap-pakai yang bisa diunduh lewat Windows Store. Selain banyak koleksinya, game-game itu ternyata juga memiliki tema permainan yang menarik, entah dilihat dari sisi grafis, aturan permainan, dan cerita. Nah, agar Anda lebih bersemangat ketika menggunakan Windows 8, di bawah ini disajikan 20 game top Windows 8 gratis yang bisa Anda dapatkan lewat Windows Store.

Cut the Rope

Game ini pertama kali “ditemukan” di dunia iPad. Ceritanya cukup sederhana. Anda diberi hadiah tak terduga dari orang asing, yaitu makhluk aneh. Tugas Anda adalah memberi makan makhluk ini dengan sebutir permen. Nah, untuk menjatuhkan permen itu tepat di mulut makhluk hijau itu, Anda harus memotong tali yang mengikat permen tersebut. Ingat, ada banyak tantangan yang menghadang Anda!

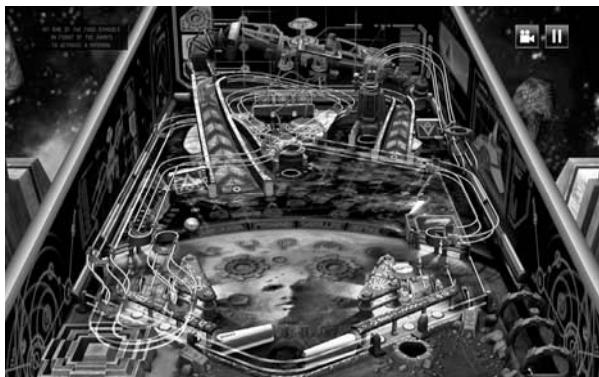


Permen yang siap dijatuhkan ke arah mulut si makhluk hijau aneh

Untuk memotong tali yang mengikat permen itu, cukup klik-drag kursor mouse melintasi tali itu.

Pinball FX 2

Sebenarnya, permainan Pinball dapat ditemukan di Windows versi lama, termasuk pada Windows XP. Namun Pinball FX 2 yang ada di dalam Windows 8 ini memiliki tampilan yang super-memukau. Anda akan melihat warna-warna yang meriah, bercahaya, dan permainan yang seru. Ada beberapa tema pinball yang bisa dimainkan. Contohnya adalah Mars di mana latar belakang pinball didominasi oleh warna merah dari bebatuan Mars.

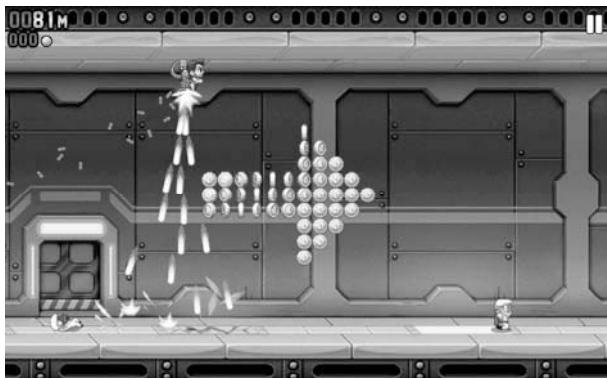


Game Pinball FX 2 yang menyajikan tampilan memukau

Jika Anda menggunakan mouse, tarik pemicu dengan cara klik-drag ke arah bawah dan lepas tombol kiri mouse jika sudah. Sedangkan untuk menggerakkan flipper, pakai tombol keyboard **Ctrl kiri** dan **Ctrl kanan**.

Jetpack Joyride

Tugas Anda adalah membasmi musuh-musuh yang melintas di hadapan Anda dengan cara mengendarai jet. Nanti, peluru yang keluar dari jet akan membasmi musuh-musuh itu sekaligus membuat Anda melayang terbang. Hati-hati, jangan menabrak rintangan-rintangan yang akan Anda temui.



Hujani musuh dengan menggunakan peluru yang dimuntahkan ke arah bawah

Kontrol permainan ini cukup sederhana. Klik untuk menerbangkan tokoh utama sekaligus memuntahkan peluru-peluru ke arah bawah. Nanti, Anda akan menjumpai banyak alat yang unik seperti burung besi dan lain sebagainya.

Agent P Strikes Back

Diambil dari karakter Platypus pada serial animasi Phineas and Ferb, permainan ini cocok dimainkan oleh anak-anak. Mereka harus mengontrol agent P untuk mengumpulkan point-point, membebaskan para agent yang lain dari tawanan musuh, dan menembak robot-robot yang nanti akan dijumpai selama permainan.



Permainan Agent P Strikes Back yang sedang mengoleksi bonus-bonus

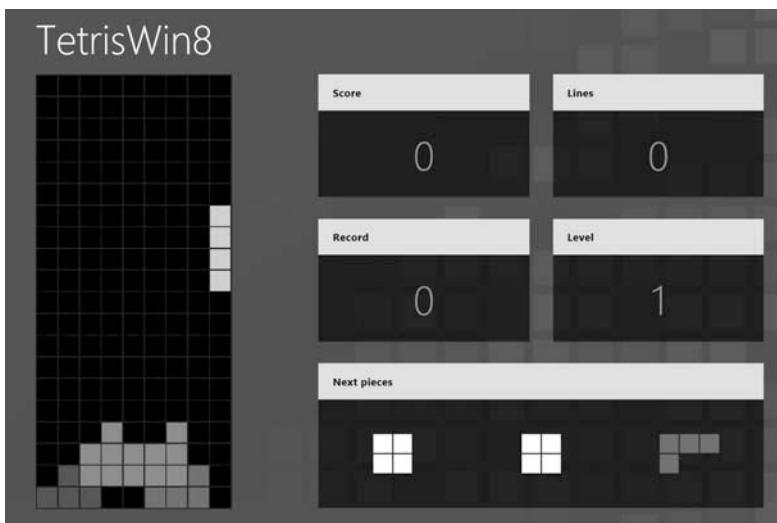
Untuk menggerakkan karakter Agent P, cukup gunakan keypad kanan-kiri-atas-bawah untuk berlari, melompat, memanjat, dan tekan tombol Space bar untuk menembak. Game ini hanya terdiri dari tiga level dan masing-masing level akan “dijaga” oleh musuh andalan.

Tetris Win 8

Inilah game paling klasik dibandingkan game-game lain yang dibahas dalam bab ini. Tetris mungkin lebih dulu dikenal sebelum Microsoft meluncurkan Windows. Game ini identik dengan permainan menyusun

balok-balok. Tugas Anda cukup sederhana, susun balok yang berjatuhan dari atas sehingga tertata rapi. Jika balok itu tersusun baris per baris secara lengkap, maka balok-balok itu akan hilang.

Cara kontrol game ini cukup sederhana. Klik untuk memutar balok-balok yang turun dari atas itu agar pas diletakkan di atas balok-balok lainnya yang sudah ada di bawah. Untuk memosisikan balok itu di tempat yang tepat, cukup klik-drag.



Permainan tetris yang mengingatkan kita pada era MS DOS

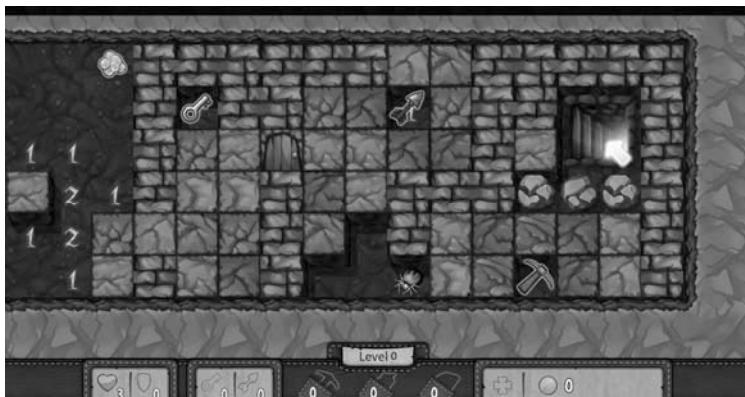
Microsoft Minesweeper

Mulai dari Windows 8 ini Microsoft tidak meletakkan permainan Minesweeper sebagai game default. Sebaliknya, jika Anda ingin memainkan game penyapu ranjau ini, Anda harus menginstalnya dari Windows Store. Kali ini, Minesweeper hadir dengan banyak pilihan, termasuk tema yang cantik sehingga kesan yang terlihat sudah amat berbeda dibandingkan Minesweeper versi lama.



Minesweeper sekarang hadir dengan banyak pilihan tema

Tugas Anda adalah mengklik kotak-kotak kecil yang sudah disediakan di situ. Namun, apabila kotak yang Anda buka itu mengandung ranjau, maka permainan akan usai.



Minesweeper dengan tampilan yang jauh lebih bagus

Air Soccer Fever

Anda bertarung sepak bola dengan lawan untuk menghasilkan gol sebanyak mungkin. Tapi, game Air Soccer Fever bukanlah permainan sepak bola biasa. Mengapa? Pertama, para pemain berbentuk bola dan jumlahnya pun hanya tiga. Kedua, Anda tidak bisa mengoper bola. Yang bisa dilakukan hanyalah mengklik ke arah di mana bola itu berada dan membiarkan bola itu berputar-putar ke segala arah. Jika masuk gawang, berarti gol. Oleh karena itu dapat dikatakan kalau Air Soccer Fever merupakan perpaduan antara sepak bola dan billiard.

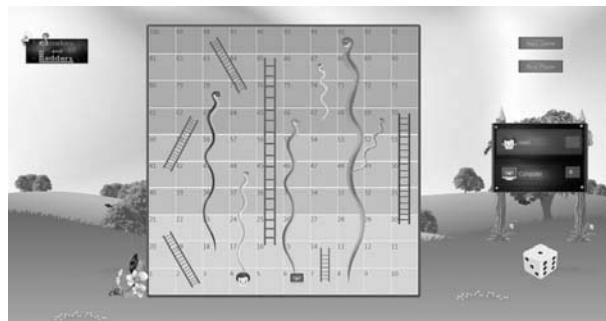


Sepak bola dan billiard menjadi satu

Klik pada bola dan bola itu akan disepak oleh bola lain yang berukuran lebih besar. Gunakan bola yang tepat untuk melemparkan bola kecil ke arah gawang.

Snakes and Ladders Wave

Permainan ular tangga adalah game klasik yang sudah kita mainkan sejak kecil lewat sebidang kertas, dadu, dan pion-pion plastik. Sekarang, kita boleh memainkan game ini langsung lewat layar monitor. Anda bisa menantang seorang teman untuk memenangkan permainan cepat-cepat sampai garis finish ini dengan memilih opsi Two Players. Jika pion Anda menginjak tangga, maka Anda bisa melejit naik ke atas. Tapi jika mengenai ular, maka Anda akan meluncur ke bawah.



Permainan ular tangga yang mengingatkan kita akan game masa kecil

Cara memainkan game ini sederhana. Klik pada dadu yang ada di samping kanan lembaran permainan ular tangga itu. Angka yang muncul pada dadu akan merepresentasikan langkah Anda untuk maju.

Spider Solitaire HD

Rindu akan permainan kartu, terlebih solitaire? Mainkan spider solitaire HD. Game Spider Solitaire HD memiliki tampilan grafis yang lebih menawan sehingga membuat Anda merasa tidak pernah bosan memainkannya. Tugas Anda tetap sama, yaitu mengurutkan kartu. Jika seluruh kartu berhasil diurutkan, maka Anda menang.

Untuk mengontrol game ini cukup sederhana. Klik-drag kartu yang ingin diletakkan di nomor lebih kecil pada urut-urutan yang sudah disediakan.



Tata kartu sampai urut-urutannya benar

Enigmatis: The Ghosts of Maple Creek

Anda penyuka game bertema “hidden objects”? Kalau begitu, mainkan game Enigmatis: The Ghosts of Maple Creek. Ceritanya, Anda bertugas mencari seorang gadis yang hilang dan tujuan Anda untuk mencarinya ada di kota Maple Creek. Nanti sesampainya di sana, Anda harus mengumpulkan objek-objek yang tersebunyi untuk menemukan di mana gadis itu berada.

Dengan keindahan grafis, game ini membuat Anda tidak bosan mencari benda-benda tersembunyi yang mungkin tergeletak begitu saja di depan mata Anda atau tertutup oleh objek-objek lain. Tinggal klik pada objek untuk mengumpulkan objek itu ke dalam inventory.



Cari objek-objek tersembunyi sampai si gadis hilang berhasil ditemukan

Shuriken Ninja

Shuriken Ninja adalah permainan di mana Anda menjadi seorang ninja yang bertugas melempar senjata rahasia berbentuk bintang ke arah target. Ada banyak rintangan yang menghadang senjata itu kepada target utama. Tugas Anda adalah memastikan kalau senjata itu terbang mengenai target terlepas dari segala rintangan yang sudah disiapkan.

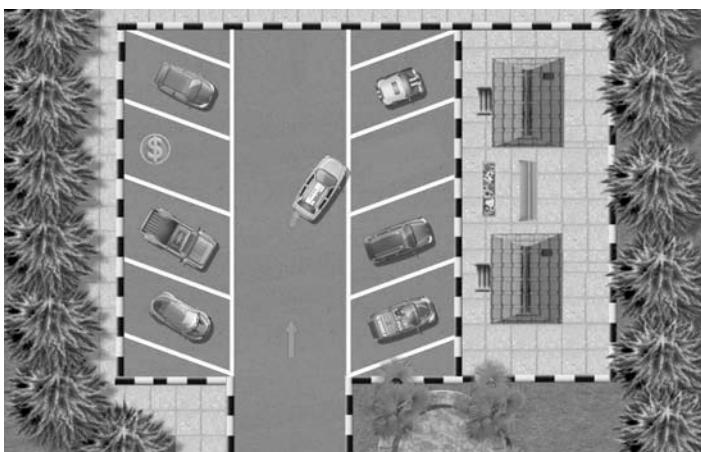


Lempar senjata untuk menghancurkan lampion-lampion

Game ini memang membutuhkan nalar yang kreatif agar bisa di-menangkan. Cukup klik pada objek yang ada di layar monitor untuk mengarahkan gerak dan tujuan senjata rahasia itu.

Parking Mania

Siapa bilang parkir itu membosankan dan gampang dilakukan? Lewat game Parking Mania, Anda akan ditantang untuk membuktikan sendiri kalau parkir ternyata bisa merepotkan. Di sini, Anda bertugas mengatur mobil agar bisa menempati ruang parkir yang tepat tanpa ada banyak masalah.

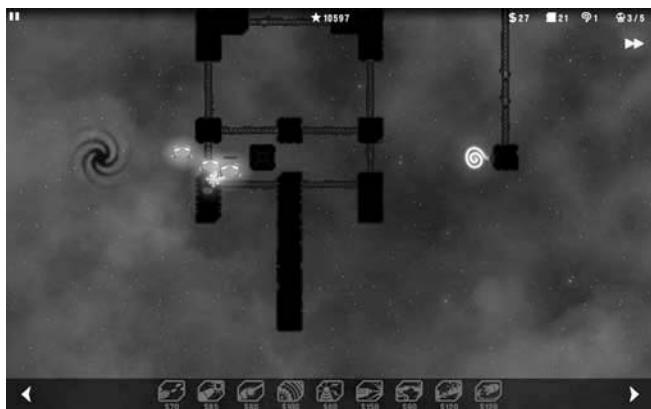


Memarkirkan kendaraan sesuai dengan tempatnya

Untuk mengendalikan mobil, gunakan tombol anak panah yang ada di dalam keypad. Hati-hati, jangan sampai menubruk mobil lain.

Radiant Defense

Jika Anda suka game konstruksi, maka mainkan Radiant Defense. Tugas Anda adalah mencegah agar alien tidak sampai menyerang pusat energi yang Anda miliki. Caranya, bangun sistem persenjataan dan pikirkan konstruksi yang tepat.



Radiant Defense membuat Anda berpikir tentang konstruksi

Selama permainan, Anda bisa meng-upgrade senjata, memasang konstruksi, dan membiarkan musuh menyerang hingga perang terjadi.

Jewel Fever

Jewel Fever adalah permainan sederhana di mana Anda harus menata pola-pola berbentuk perhiasan itu agar tersusun tiga, entah secara horizontal maupun vertikal. Jika sudah tertata dalam deret berjumlah tiga, maka perhiasan itu akan hilang dan perhiasan yang ada di atasnya turun ke bawah.



Tata perhiasan-perhiasan itu agar berjajar tiga deret

Untuk menata perhiasan-perhiasan itu, cukup klik dan drag ke arah atas-bawah-kanan-kiri. Permainan ini cukup sederhana sehingga cocok dimainkan oleh siapapun termasuk anak-anak.

Cake Tower

Anda adalah seorang pembuat roti tart pernikahan dan tugas Anda menyusun roti-roti itu sehingga menghasilkan satu set roti pernikahan yang tinggi. Untuk menyusunnya, Anda harus menjatuhkan roti-roti itu dari atas. Jika tepat, maka roti-roti itu tersusun rapi dan menjulang tinggi. Tapi awas jangan sampai jatuh sebab akan membahayakan Anda.



Menyusun roti-roti tart hingga menjulang tinggi

Cara penyusunannya sederhana. Pastikan Anda berada di posisi yang tepat untuk menjatuhkan roti itu dan klik jika ingin menjatuhkannya.

Jellyfish – Tentacle Debacle

Anda memelihara seekor ubur-ubur dan tugas Anda memberi mereka makan dengan cara mengontrol ke sumber-sumber makanan yang ada di sekitar dirinya, seperti udang, binatang-binatang kecil, dan lain sebagainya. Namun awas, jangan sampai terbentur oleh terumbu karang sebab bisa membahayakan nyawanya. Jika kenyang, ubur-ubur ini akan menghasilkan telur yang semakin banyak.



Mengontrol ubur-ubur dan memberinya makan

Jika Anda memanfaatkan keyboard, maka Anda bisa mengoperasikan ubur-ubur itu memakai tombol keypad. Gerakkan ubur-ubur mengenai sumber-sumber makanan agar ia mampu menghasilkan telur.

Sock Runner

Game ini benar-benar permainan untuk anak-anak. Tugas Anda adalah mengendalikan kaos kaki yang bisa melompat-lompat menggapai bonus yang bertebaran di sepanjang jalur “pelarian”. Awas, jangan sampai terjun ke jurang karena akan mematikan si-kaos-kaki-pelari-ini.



Mengendalikan kaos kaki yang bisa berlari

Cukup gunakan tombol kiri mouse untuk melompat. Klik sekali untuk melompat pendek. Klik-ganda untuk melompat agak tinggi. Klik-tahan untuk lebih tinggi lagi lompatannya. Agar sangat tinggi, klik-tahan sebanyak dua kali. Bahkan, klik-tiga kali pun akan membuat tokoh ini melejit tinggi.

Battleship Islands

Game yang berlatar belakang perang di laut ini cukup asyik dan seru walaupun memiliki interface sederhana. Anda hanya akan mengendalikan kapal perang dan tugas Anda menembak objek-objek yang terlihat hanya dengan mengklik pada objek-objek itu. Nanti, peluru akan keluar dari kapal perang dan mengarah kepada seluruh target.

Namun jangan terlena sebab Anda dibatasi waktu. Jangan sampai waktu habis sebelum musuh hancur seluruhnya.



Peperangan di laut dengan target menghancurkan objek-objek yang terlihat

Basketball Pro

Game super-simple yang bisa mengusir rasa bosan Anda. Tugas Anda adalah melempar bola ke dalam keranjang basket hingga berhasil. Tidak ada lawan, yang ada hanyalah kejelian Anda dalam melempar bola.



Lempar bola basket agar masuk ke dalam keranjang

Klik-drag untuk mengarahkan kemana bola akan terlempar dan lepas tombol kiri mouse untuk melambungkan bola basket itu.

Guns 4 Hire

Game dengan tampilan tiga dimensi yang indah ini patut dimainkan oleh siapapun yang menyukai permainan perang-perangan. Di sini, Anda mengontrol empat buah karakter yang harus melakukan pertempuran hingga merebut kemenangan. Tampilan yang indah membuat game ini tidak terasa membosankan.

Ada banyak pilihan ketika Anda melakukan pertempuran. Namun hakikatnya, untuk menembak cukup gunakan kontrol mouse saja.



Aksi tembak-tebakan untuk mendapatkan kemenangan

Bab 14

Key Points: Bekerja dengan MS Windows 8



Windows 8 memang menawarkan “dunia” yang berbeda dibanding Windows versi lawas. Oleh karena itu, Anda akan menemukan banyak hal baru, unik, namun juga masih menjadi ciri khas Windows, di dalam sistem operasi terbaru ini. Di bawah ini terdapat beberapa point penting untuk membantu Anda memahami MS Windows 8 baik lewat perspektif yang benar-benar baru ataupun masih menyisakan ciri khas Windows versi lama yang dapat kita temukan kembali.

Membedakan Apps dan Desktop Apps

Windows 8 didesain seolah-olah seperti “terpecah” menjadi dua dunia, yaitu yang dikelompokkan dalam Start Screen dan yang disatukan lewat Desktop. Aplikasi-aplikasi yang ada di dalam Start Screen sering disingkat dengan istilah Apps. Sedangkan yang ada di dalam Desktop, sering dijuluki dengan istilah Desktop Apps. Kira-kira, apa perbedaan di antara keduanya itu?

Apps	Desktop Apps
Diunduh secara gratis atau berbayar lewat Windows Store. Prinsipnya menyerupai mengunduh aplikasi lewat App Store jika Anda menggunakan iPad.	Diinstal lewat cara “tradisional”, yaitu seperti memasang software menggunakan Windows versi lama (misal: unduh software, klik-ganda file setup.exe, dan seterusnya).
Bekerja di aplikasi yang tidak melibatkan desktop. Dengan demikian, Anda tidak menemukan taskbar ketika menjalankan Apps.	Selalu bekerja di lingkungan Desktop sehingga mengesankan MS Windows versi lama (ada jendela, tombol minimize, maximize, close). Anda akan bekerja menggunakan taskbar, terutama jika ingin berpindah dari satu aplikasi ke aplikasi lainnya.
Untuk menjalankan Apps, Anda harus melalui Start Screen.	Anda bisa menjalankan aplikasi lewat Start Screen. Namun jika dirasa kurang praktis, Anda bisa menciptakan shortcut di dalam Desktop (di atas wallpaper), seperti Windows versi lama.
Biasanya aplikasi tersebut memiliki fungsi yang sederhana (untuk tugas ringan yang spesifik).	Ada yang sederhana namun ada yang kompleks serta canggih (seperti 3D Studio Max, AutoCAD, Photoshop, dan lain sebagainya).

Secara definitif tidak bisa multi tasking, dalam arti Anda bekerja dengan menggunakan dua jendela yang sama-sama bisa Anda lihat dalam satu layar monitor. Ini terjadi karena Apps bersifat Full Screen.	Anda bisa mengetik sambil menonton film, melihat perkembangan status di Twitter, dan seterusnya.
Harga terjangkau.	Umumnya, harganya mahal. Semakin kompleks software itu, semakin mahal pula harganya.
Dirancang untuk dunia tablet.	Dirancang untuk dunia komputer.

Tombol-Tombol Shortcut untuk Mempercepat Pengoperasian Windows 8

Windows 8 pun menyediakan banyak sekali kombinasi tombol shortcut untuk mempercepat proses penggeraan tugas. Di bawah ini, untuk membantu Anda, disajikan deretan tombol shortcut yang umumnya bekerja di lingkungan Desktop.



CATATAN

Banyak shortcut yang dijelaskan di bawah ini melibatkan penggunaan tombol Windows. Yang dimaksud tombol Windows adalah tombol yang ada di dalam keyboard yang dulunya didesain untuk mengaktifkan tombol Start. Tombol Windows ini diletakkan di antara tombol Ctrl dan Alt yang ada di sisi kiri bawah keyboard.

- **Windows+panah atas (↑)**: Anda bisa memperbesar ukuran jendela aplikasi yang sedang aktif secara cepat dan mudah dengan menekan tombol **Windows+Up Arrow(↑)** pada keyboard. Tombol ini akan menjadikan jendela tampil dalam ukuran yang maksimal (*Maximize*) atau *full-screen*.

- **Windows+panah bawah (↓):** Apabila jendela yang Anda buka sudah dalam keadaan ukuran *maximize*, dengan menekan tombol **Window+panah bawah (↓)** maka ukuran jendela aplikasi tersebut akan dipulihkan (*restore*) dan akan berubah menjadi *minimize* jika tombol ini ditekan sekali lagi.
- **Windows+panah kiri (←):** Tombol ini digunakan untuk menggeser jendela ke sebelah kiri layar dengan ukuran setengah layar monitor.
- **Windows+panah kanan (→):** Tombol ini kebalikan dari tombol shortcut **Windows+panah kiri (←)**. Tombol **Windows+panah kanan (→)** digunakan untuk menggeser jendela ke sisi kanan layar sampai berukuran setengah layar monitor.
- **Windows+Home:** Apabila Anda membuka banyak jendela dalam satu layar, dengan menekan tombol **Windows+Home** maka semua jendela yang tidak aktif akan menjadi tersembunyi (*minimize*).
- **Windows+Tab:** Tombol **Windows+Tab** berfungsi untuk mengaktifkan Switch List sehingga Anda bisa berpindah dari satu aplikasi ke aplikasi lain.
- **Ctrl+Shift+Esc:** Selain tombol shortcut Ctrl+Alt+Del, jendela Task Manager dapat ditampilkan dengan menggunakan tombol **Ctrl+Shift+Esc**. Dengan program ini Anda bisa mengetahui aplikasi yang sedang dijalankan, proses yang sedang berlangsung pada komputer, pelayanan pada komputer, aktivitas memori dan processor, jaringan yang terhubung dengan komputer Anda, dan nama akun pengguna yang sedang aktif.
- **Windows+L:** Demi alasan keamanan, komputer yang ditinggalkan untuk sementara waktu dapat dikunci, sehingga menyulitkan orang lain untuk mengaksesnya. Tombol pintas **Windows+L** digunakan untuk mengunci komputer Anda secara cepat.
- **Alt+F4:** Tombol shortcut **Alt+F4** merupakan tombol default yang sudah ada sejak versi Windows pertama diluncurkan. Fungsinya untuk menutup jendela aplikasi yang sedang aktif di desktop.

- **Windows+M:** Ketika Anda membuka banyak jendela aplikasi, cara tercepat untuk *me-minimize* semua jendela tersebut adalah dengan menekan tombol **Windows+M**.
- **Windows+Shift+M:** Kebalikan dari tombol **Windows+M**, untuk menampilkan kembali semua jendela aplikasi yang terbuka Anda cukup menekan tombol pintas **Windows+Shift+M** pada keyboard.
- **Windows+E:** Anda dapat dengan mudah dan cepat membuka jendela File Explorer dengan menekan tombol **Windows+E**.
- **Windows+R:** Kotak dialog **Run** dapat langsung ditampilkan dengan menekan tombol **Windows+R**.
- **Windows+F:** Dengan menggunakan tombol pintas ini, Anda langsung diarahkan ke jendela Search.
- **Windows+Pause:** Untuk mengetahui segala informasi tentang sistem Windows 8 dan komputernya.



Jendela System dapat diaktifkan hanya dengan menekan tombol Windows+pause

- **Windows++:** Tombol ini digunakan untuk mengaktifkan **Magnifier** dan fungsi *zoom in*. Dengan fungsi *zoom in*, Anda bisa memperbesar ukuran tampilan pada layar.



Memperbesar tampilan di dalam layar menggunakan Magnifier

- **Windows+-:** Tombol ini merupakan kebalikan dari tombol Windows++. Tombol ini berfungsi untuk *zoom out* atau memperkecil layar menggunakan aplikasi **Magnifier**.
- **Windows+T:** Tombol ini digunakan untuk memutar urutan ikon aplikasi yang aktif pada Taskbar.



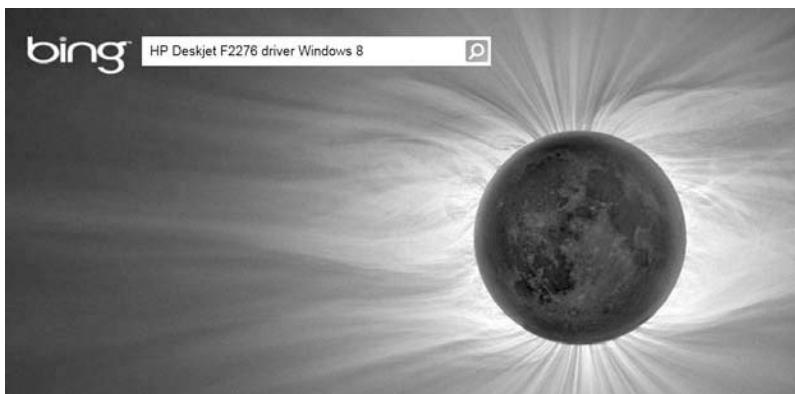
Gambar 10.7. Tampilan ikon-ikon aplikasi pada Taskbar

Jika Hardware Tidak Dikenali oleh Windows 8

Salah satu masalah yang kerap terjadi kalau kita memutuskan untuk meng-update sistem operasi adalah ketidakmampuan sistem itu mendetectsi hardware yang sudah kita miliki. Mungkin setelah menginstal Windows 8, ada beberapa perangkat keras yang Anda miliki tidak lagi bekerja dengan baik, seperti printer yang tak muncul di dalam daftar pilihan pencetakan, modem yang tidak terlacak, dan sebagainya. Untuk mengatasi masalah semacam ini, maka satu-satunya solusi adalah dengan meng-update driver.

Kali ini akan diberikan contoh kasus. Printer HP Deskjet F2276 akan dibuat agar menjadi compatible dengan Windows 8. Caranya, kita akan mencari driver terbaru yang mendukung Windows 8. Berikut langkah-langkahnya:

1. Klik ikon **Internet Explorer**  dan ketik alamat: www.bing.com
2. Pada kotak pencarian, ketik merek printer yang kita miliki lengkap dengan tipe dan diakhiri dengan kata “driver Windows 8”. Misalnya: ketik “HP Deskjet F2276 driver Windows 8”.



*Mengetik nama perangkat lengkap dengan seri yang ingin
Anda cari*

3. Tekan tombol **Enter** untuk melakukan pencarian terhadap kata kunci tersebut. Lantas, klik pada hasil pencarian yang paling tidak memenuhi unsur-unsur berikut:
 - Situs hasil pencarian itu berasal dari situs resmi pembuat hardware. Sebagai contoh, kalau ingin mencari driver terbaru untuk printer HP, maka pastikan Anda mengklik hasil pencarian yang merujuk pada situs resmi HP (www.hp.com).
 - Di dalam hasil pencarian itu tercantum nama hardware lengkap dengan tipe dan seri yang Anda cari.
 - Tercantum tulisan Windows 8 di dalam hasil pencarian.

4 870 RESULTS

[Software & Driver Downloads HP Deskjet F2276 All-in-One Printer...
 h10025 www1.hp.com/ewefw/c/softwareCategory?product=3690336&lc=en](#)
[Software & Driver Downloads - HP Deskjet F2276 All-in-One Printer - HP Customer Care. Support options. Locate another product, ... Supported printers for Windows 8.](#)

[HP Deskjet F2276 All-in-One Printer | HP® Support
 h10025 www1.hp.com/ewefw/product?product=3690336&lc=en](#)
[HP Deskjet F2276 All-in-One Printer Get support, ... Software & Driver Downloads ...
 Supported printers for Windows 8 ...](#)

[Please Help... I need Driver HP Deskjet f2276 All-in-one... - HP ...
 h30434 www3.hp.com/ls/Printers/All-in-One-Software/Please-Help-L...](#)
[Hi, I am using HP deskjet F2276 All-in-One. I am trying to find a printer driver because my printer driver was lost. Can anybody help me ?](#)

[HP Deskjet F2200 All-in-One Printer series - Download drivers
 and ...
 h20000 www2.hp.com/bzsupport/TechSupport/DriverDownload.jsp?... -](#)
[HP Deskjet F2200 All-in-One Printer series - Choose your software driver language:
 Select operating ... Microsoft Windows 8 ...](#)

Memilih hasil pencarian yang relevan terhadap kata kunci

4. Anda akan masuk ke dalam situs resmi HP yang akan memandu proses update driver. Pada contoh di bawah ini, Anda disuruh memilih operating system yang saat ini digunakan. Pilihlah **Microsoft Windows 8 (32-bit)** /atau 64-bit tergantung OS yang Anda pakai.



Memilih operating system yang akan digunakan untuk proses update driver

5. Lanjutkan proses berikutnya dengan memilih **Next**.
6. Setelah itu, klik pilihan **Driver – Product Installation Software**.

Show all | Hide all

- Driver - Product Installation Software (1)
- Utility - Diagnostic Tools (2)

Memilih opsi Driver – Product Installation Software

7. Klik opsi **HP Deskjet Full Feature Software and Drivers**.
8. Tekan tombol **Download** untuk mengunduh driver tersebut.

Download options and information



DOWNLOAD

[View directions](#)

By downloading, you agree to HP's terms of use
[Terms of Use](#) >

Description: Due to the size of this download, HP recommends dial-up (56k) customers order this software on CD due to the long download time. Online ordering is not applicable in all countries.

This download includes the HP Deskjet Software Suite (enhanced imaging features and product functionality) and Driver. If you only want the print driver (without the Deskjet Software Suite), it is available as a separate download named "HP Deskjet Basic Driver".

Unduh dengan menekan tombol Download

9. Tekan tombol **Save** jika muncul kotak dialog untuk mengunduh file seperti terlihat pada gambar di bawah ini.



Tekan Save untuk melakukan penyimpanan

10. Tunggu sampai proses download selesai.

Sekarang, mulailah proses instalasi. Ketika driver itu sudah selesai diunduh, maka akan muncul kotak dialog seperti pada gambar di bawah ini. Lantas, lakukan langkah-langkah instalasi sebagai berikut:



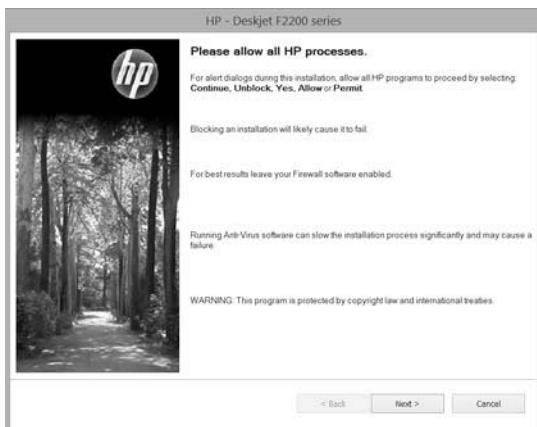
Hasil unduhan telah siap diproses

1. Tekan tombol **Run** untuk mulai proses instalasi.
2. Nanti akan muncul jendela **HP - Deskjet F2200 Series** seperti terlihat pada gambar di bawah ini.



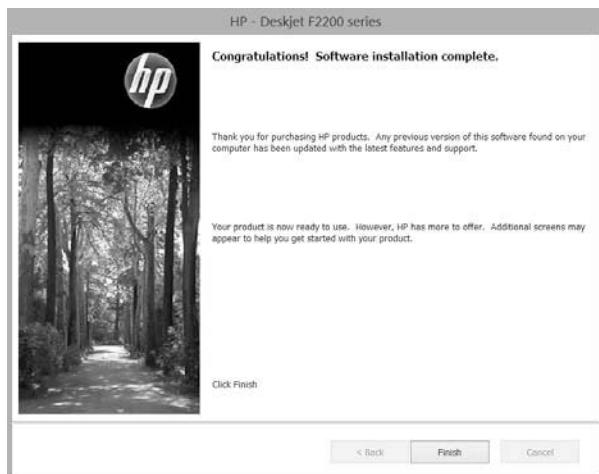
Tampilan awal untuk proses instalasi terhadap produk HP Deskjet F2200 Series

3. Tekan tombol **Install** untuk memulai proses instalasi.
4. Jika muncul jendela **Please allow all HP processes** seperti terlihat di dalam gambar berikut ini, tekan saja tombol **Next**.



Memulai proses instalasi dengan menekan tombol Next

5. Aktifkan kotak cek **I have reviewed and accept the installation agreements and settings**. Tekan tombol Next lagi.
6. Kalau sudah selesai, tekan tombol **Finish**.



Instalasi sudah selesai dilakukan

Anda sudah bisa mulai mencetak menggunakan printer yang telah di-update driver-nya itu.



CATATAN

Langkah-langkah di atas hanya merupakan contoh kasus yang menunjukkan proses update driver untuk hardware yang diproduksi oleh HP. Dalam prakteknya, Anda akan menemukan proses yang berbeda untuk hardware produksi vendor-vendor yang berbeda. Bahkan untuk kasus-kasus tertentu, driver khusus Windows 8 untuk sebuah hardware produksi vendor tertentu (biasanya vendor merek tidak terkenal) belum tentu tersedia.

Bab 15

Memilih Hardware PC untuk Windows 8



Windows 8 hadir untuk banyak perangkat, mulai dari PC, laptop, convertible, dan juga tablet. Jika Anda membeli laptop atau notebook yang sudah “diisi” oleh Windows 8 sebagai OEM (Original Equipment Manufacturer), maka dapat dipastikan begitu perangkat komputer itu Anda bawa ke rumah atau kantor, Anda bisa langsung menggunakannya tanpa masalah. Nah sebaliknya, apabila Anda memutuskan untuk merakit sendiri sebuah PC dan menginstal Windows 8 secara terpisah, maka masalah mulai timbul. Mengapa? Karena ada banyak sekali spesifikasi komponen-komponen komputer yang dijual di pasaran. Pertanyaannya sekarang adalah, komponen seperti apa yang seharusnya kita beli? Apakah komponen itu cocok dan bisa digunakan oleh Windows 8?

Untuk membantu Anda memahami komponen-komponen komputer yang mendukung Windows 8, maka bab ini didedikasikan untuk menjelaskan perangkat-perangkat komputer yang secara umum ideal bagi instalasi Windows 8.



CATATAN

Bab ini tidak ditujukan bagi pengguna laptop, notebook, atau desktop computer (komputer yang diletakkan di atas meja) yang pada saat pembelian sudah terinstal Windows 8. Bab ini idealnya ditujukan bagi mereka yang hendak merakit komputer desktop atau membeli laptop serta notebook yang masih “kosongan” (tak terisi oleh OS apa pun, termasuk Windows 8).

Memilih Komponen PC Spesifikasi Standar

Biasanya, pengguna rumahan yang membeli komputer untuk pekerjaan sederhana seperti browsing, mengelola email, chatting, bermain aplikasi game, mendengarkan musik, dan pekerjaan ringan lainnya, memilih untuk membeli komputer yang ekonomis. Yang penting harga terjangkau dan bisa dipakai untuk menjalankan Windows 8.

Ketika Anda memutuskan untuk membeli komputer dengan spesifikasi standar seperti ini, maka ada beberapa hal yang perlu diperhatikan.

- Ada banyak merek dan jenis motherboard yang tersedia di pasaran. Apa pun merek dan jenis yang Anda pilih, pastikan motherboard tersebut sudah mendukung harddisk SATA. Pastikan pula motherboard itu memiliki slot yang cukup dan mampu mendukung RAM DDR2 serta kartu grafis. Cek pula jenis dan jumlah slot ekspansi yang tersedia, seperti PCI bus minimal tipe 2.1, AGP bus 4X support dan ISA bus. Coba sesuaikan jumlah slot ekspansi dengan *card adapter* yang akan dipasang. Sebaiknya, masih tersisa slot kosong yang nantinya digunakan untuk menambahkan kartu grafis yang akan mendukung sepenuhnya DirectX 9 untuk grafis Windows 8 yang optimal.

- Pilihlah processor keluaran terbaru, minimal seperti Dual Core atau Core 2 Duo. Processor ini memiliki kemampuan prima untuk menjalankan banyak aplikasi sekaligus, entah desktop maupun aplikasi yang ada di Start Screen. Pada saat pembelian processor ini, sebaiknya hindarilah untuk memilih jenis OEM. Melainkan pilihlah jenis *boxed* karena sudah dilengkapi dengan *heat sink* atau fan serta garansi produk selama 3 tahun.
- Pilihlah harddisk berjenis SATA II sebab harddisk jenis ini memiliki kecepatan baca tulis yang lebih cepat bila dibandingkan dengan jenis lainnya. Sedangkan untuk ukuran harddisk, ada banyak yang berukuran besar namun memiliki harga ekonomis. Mencari harddisk berukuran 500 Gb sudah cukup banyak beredar di pasaran.
- Pilihlah memori dengan teknologi DDR2 sebab memori ini memiliki kemampuan yang lebih prima, selain faktor harganya juga lebih murah bila dibandingkan dengan memori jenis DDR dan SDRAM. Gunakan memori DDR2 minimal berukuran 2 GB. Memori ini bisa mendukung komputer Anda agar bisa bekerja lebih cepat dan bisa menjalankan beberapa aplikasi Windows secara bersamaan.
- Pilihlah DVD Combo (bisa membaca dan menulis/membakar) agar Anda bisa memutar dan membakar data ke CD dan sekaligus memutar DVD. Fungsi DVD Combo yang terakhir disebut ini sangat membantu Anda dalam menikmati hiburan via PC, sebab keping-keping DVD biasanya digunakan untuk menyimpan film-film yang memiliki ukuran besar. Selain itu, saat ini harga DVD Combo sudah lebih murah bila dibandingkan dengan tahun-tahun sebelumnya.
- Pilihlah casing PC dengan power listrik yang mampu mendukung hardware PC, mempunyai port USB dan mendukung audio, dengan port USB dan audio di bagian depan agar Anda mudah menggunakan fasilitas USB dan audio. Sebaiknya dalam sebuah casing terdapat minimal dua *drive bay* untuk harddisk, dua *drive bay* untuk floppy, tiga *drive bay* untuk CD atau DVD drive dan beberapa *drive bay* untuk cadangan.
- Jika Anda ingin lebih nyaman saat menikmati film melalui komputer, maka pilihlah monitor berukuran minimal 19". Layarnya yang lebar akan membuat seluruh anggota keluarga

bisa menikmati film bersama-sama. Terlebih, banyak aplikasi Windows 8 yang disajikan secara full screen, termasuk Internet Explorer 10.

- Jika Anda memiliki anggaran yang cukup untuk memenuhi fungsi multimedia atau hiburan, maka pilihlah speaker yang memiliki channel 5.1 atau channel 7.1. Namun jika tidak, Anda bisa menambahkan *sound card* tambahan untuk audio sehingga bisa memperoleh kualitas suara yang lebih bagus lagi.

Contoh-Contoh Hardware dengan Spesifikasi di Atas

Di bawah ini disajikan contoh hardware dengan spesifikasi yang memenuhi kriteria di atas.

➤ Motherboard Asus P5GC-MX support Core 2 Duo CPU

P5GC-MX dengan chipset Intel 945GC mendukung CPU Intel Dual-Core dan FSB 800MHz, PCI Express x 16, antarmuka Serial ATA, memori dual-channel DDR2 dan HD Audio CODEC. Pengguna *motherboard* ini juga dapat menikmati pengalaman performa grafis yang lebih cepat dan kualitas video yang lebih tinggi.

➤ Processor Intel Pentium Dual Core E2160 1.8GHz

Processor seri E2160 ini memiliki kecepatan 1.8Ghz dengan FSB 200/800Mhz X 9 berkecepatan 1.8Ghz. Seri E2160 ini menjadi pengganti Pentium D untuk kelas processor dengan harga ekonomis. Processor E2160 tidak memiliki fitur seperti Core 2 Duo dengan Viiv, Vpro dan lainnya. Tetapi kinerja processor ini tetap mengandalkan kemampuan dual core di dalam satu processor. Hanya saja L2 cache yang dimiliki lebih kecil dibanding seri Core 2 Duo 4000 atau 6000. E2160 memiliki fitur EIST sehingga kecepatan processor dapat turun secara otomatis ketika processor dalam kondisi *idle* sehingga lebih menghemat listrik. Saat sedang bekerja secara penuh, processor ini memiliki kecepatan 1.8Ghz. Sedang ketika berada dalam keadaan *idle* maka kecepatan menurun menjadi 1.2Ghz.

➤ Kartu Grafis (VGA) Sparkle GeForce 7600 GT 256 MB

Produk ini sudah dilengkapi dengan 12 unit pixel pipeline, 5 unit vertex processor dan interface memori 128 bit. Produk ini juga dilengkapi memori dengan kapasitas sebesar 256 MB. Kapasitas

memori sebesar itu sudah menjadi standar bagi sebuah *graphics card* atau kartu grafis kelas menengah. Chip memori yang digunakan berjenis Tiny BGA buatan Infineon. Sementara itu, untuk kecepatan core yang digunakan adalah sebesar 560 MHz, sedangkan kecepatan memorinya sebesar 700 (1400) Mhz. Bahkan untuk mendinginkan unit utama pada kartu grafis, produk ini menggunakan *heat sink* dan fan (HSF) standar NVIDIA walaupun resikonya, komputer menjadi cukup berisik.

Ketika Anda membeli kartu grafis (VGA) Sparkle GeForce 7600 GT 256 Mb, Anda akan memperoleh item-item berikut ini.

- 1 Kartu grafis Sparkle GeForce 7600 GT 256 MB PCI-E
- 1 konektor DVI-VGA
- 1 Kabel S-Video
- 1 SpellForce Game (Twin CD pack)
- 1 CD instalasi Sparkle Smart
- 1 Sparkle Quick Start Guide (dalam bentuk cetak)

Fitur utama yang terdapat dalam kartu grafis ini meliputi Advanced Spatial Temporal De-interlacing untuk playback film pendek, mendukung High Dynamic-Range (HDR), mendukung digital output untuk monitor dengan resolusi tinggi hingga 2560x1600, High-Definition H.264, MPEG-2 dan WMV Hardware Acceleration2, integrasi dengan HDTV Encoder, mendukung Shader Model 3.0, CineFX 4.0, menggunakan teknologi Digital Vibrance Control (DVC) 3.0, Intellisample 4.0, PureVideo, mendukung dan optimasi UltraShadow II OpenGL 2.0.

➤ **Memory Visipro DDR2 1 GB 667 PC-5300**

Salah satu produsen memori yang telah dikenal para pengguna komputer adalah Visipro. DDR2 keluaran Visipro yang kita pilih ini merupakan teknologi memori generasi mendatang untuk menggantikan DDR generasi awal. Dengan kecepatan hingga 800MHz, memori DDR2 memberikan performa yang luar biasa untuk grafis 3D dan aplikasi lain yang membutuhkan memori. Nah, memori DDR2 yang kita pilih ini memiliki kapasitas 1GB dengan kecepatan 667 Mhz, memiliki slot DIMM 204 PIN, tipe *unbuffered* dan voltage 1.8V.

➤ **Harddisk Seagate Momentus 320GB, 5400RPM, SATA II, 2MB Cache**

Harddisk keluaran Seagate ini menawarkan kemampuan yang efektif untuk aplikasi yang memerlukan keseimbangan antara kebutuhan kapasitas, performa dan ketahanan. Harddisk ini cocok digunakan untuk PC rumahan maupun kantoran.

Berikut ini spesifikasi harddisk Seagate Momentus 320 GB SATA II:

- Kapasitas : 320 GB
- Jenis : SATA II
- Kapasitas cache buffer : 16 MB

➤ **DVD Combo Samsung**

Samsung Combo drive ini menggabungkan antara CD-RW dan DVD-Rom dalam satu mesin. Produk ini memiliki beragam keunggulan antara lain penggunaan teknologi Dya (Dynamic Vibration Absorber) untuk mengurangi efek suara dan getaran, kemampuan untuk membaca keping DVD-R dan DVD-RW, memiliki kemampuan membaca sangat cepat yakni 52x dalam 3 menit per keping CD, kemampuan membaca keping DVD hingga 16X, kemampuan untuk membakar CD dan juga mudah dalam melakukan instalasi. Jika Anda membeli peranti ini, maka Anda memperoleh sebuah DVD combo, kabel dan sebuah buku panduan.

➤ **Speaker Simbadda CST Z120 Dual-O**

Untuk komputer rumahan yang menekankan fungsi multimedia dan hiburan, maka pilihan speaker perlu diperhatikan. Sebab item yang satu ini akan memengaruhi kenyamanan saat menikmati dan menggunakan komputer untuk keperluan multimedia serta hiburan. Misalnya saja untuk memutar film atau mendengarkan musik.

Nah, salah satu speaker dengan harga yang tidak terlampau mahal namun memiliki kualitas suara yang cukup memuaskan adalah speaker seri CST Z120 (Dual O) keluaran Simbbadda. Meskipun speaker ini memiliki ukuran yang mini, namun memiliki kualitas suara yang memuaskan. Speaker mungil ini memiliki Output power 4 W RMS, speaker unit satelit 2"/4 ohm, frekuensi respon satelit 130 Hz - 20KHz, koneksi jack input stereo 3.5 mm, konfigurasi speaker 2.0 dan dilengkapi pula dengan master kontrol volume.

➤ **Casing Simbadda sim-x 627**

Casing ini memiliki kemampuan *power supply* 380 W. Sedangkan Power Output terdiri dari 24 pin Motherboard socket, 3 pin Output Connector dan 1 pin SATA Power. Port depan terdiri dari 4 USB port, sebuah port audio in dan sebuah port audio out.

Memilih PC untuk Spesifikasi Kantor

Karena komputer kantor biasanya digunakan untuk pekerjaan yang lebih berat, terlebih bagi industri-industri tertentu seperti desain grafis, maka spesifikasi PC yang dibutuhkan lebih tinggi dibandingkan dengan komputer rumahan. Berikut penjelasannya:

LCD

Saat ini, hampir sulit ditemukan monitor tabung. Sebaliknya, layar monitor komputer sudah berjenis LCD atau yang lebih dikenal sebagai *Liquid Crystal Display* adalah sebuah layar yang sangat tipis yang digunakan untuk menampilkan gambar, teks atau objek bergerak dengan menggunakan jenis kristal cair sebagai bahan media penampil tersebut. Layar LCD diadopsi untuk berbagai jenis barang elektronik terbaru seperti laptop, komputer, TV, kalkulator, smartphone, handy-cam dan berbagai macam barang lainnya.

Keunggulan LCD dibandingkan jenis layar monitor lainnya yaitu:

- LCD membutuhkan energi dan sumber daya listrik yang lebih sedikit dibandingkan dengan jenis layar monitor tabung.
- LCD memiliki kerampingan bentuk sehingga mudah dibawa dan dipindahkan.

Namun kelemahan LCD dibandingkan dengan CRT yaitu sebagai berikut:

- Harga LCD lebih mahal dibandingkan dengan harga monitor jenis CRT walaupun saat ini, Anda bisa mendapatkan LCD yang murah dengan spesifikasi yang standar.

- Bentuk fisik yang tipis membuat layar LCD lebih mudah tergores dibandingkan dengan layar monitor CRT.
- Layar LCD lebih *fragile* atau gampang rusak dibandingkan dengan layar CRT.

Layar LCD merupakan pengembangan dari layar model CRT. Pengembangan ini dilakukan dengan tujuan ingin mencari jenis layar monitor yang lebih nyaman dipakai.

Berikut ini adalah spesifikasi layar monitor yang dibutuhkan oleh para gamer pada umumnya:

1. Bentuk dan jenis layar flat LCD.
2. Ketajaman layar monitor.
3. Monitor yang luas sehingga bisa mendapatkan detail gambar secara jelas.

Processor

Anda bisa memakai processor Intel Core 2 Duo seri E7500 dengan harga yang terjangkau. Adapun spesifikasi dari Intel Core 2 Duo E7500 adalah sebagai berikut:

1. Memiliki processor bus 1066 Mhz.
2. Kecepatan processor dapat mencapai 2.93 Ghz.
3. Memiliki memori L2 cache size 3 MB, L1 cache size 128 kb.
4. Jumlah processor 2 buah.
5. Tipe socket adalah LGA 775.

Motherboard

Motherboard atau *mainboard* adalah jantung dari sebuah PC dengan spesifikasi yang lebih tinggi, sehingga untuk dapat menjalankan Windows 8 yang membutuhkan spesifikasi tinggi, kehadiran sebuah motherboard yang bagus mutlak diperlukan. Motherboard kini sudah banyak mengalami perubahan baik dari segi bentuk dan fungsi. Dari segi bentuk dan fungsi motherboard kini sudah tersedia dalam bentuk

onboard, maksudnya berbagai komponen hardware telah menjadi satu paket dengan motherboard saat Anda membelinya.

Contoh motherboard yang bisa digunakan dalam proses perakitan komputer Windows 8 untuk kantoran adalah Motherboard tipe Abit I-N73HD.

Motherboard jenis ini memiliki spesifikasi sebagai berikut:

- CPU cocok dengan semua jenis Intel generasi 45 Nm dengan multicore.
- Dapat pula dipasangkan dengan chipset Nvidia Geforce 7100/nForce 630i single chip.
- Untuk urusan intenet jaringan LAN telah *onboard*.
- Memiliki fasilitas PCI IEEE1394 *Controller* yang juga *onboard*.
- *Onboard* 7.1 CH HD Audio.
- HDMI *audio ready header* (SPDIF header).
- *Integrated NVIDIA GeForce 7 Series Shader model 3.0 DirectX 9 graphics*. Sehingga Anda tidak perlu khawatir untuk dapat memainkan berbagai game dengan DirectX 9.



Gambar 5.1. Gambar Motherboard tipe Abit I-N73HD

RAM

Di masa mendatang, aplikasi-aplikasi terbaru—terutama game--dengan efek grafik yang memakai sistem memori tinggi memaksa para pencinta

game untuk membuat komputer yang memiliki spesifikasi yang sangat tinggi agar bisa berjalan optimal memakai Windows 8. Spesifikasi itu terutama di bidang memori atau RAM yang digunakan oleh para gamer. Pada umumnya game-game tersebut meminta penggunaan RAM antara 512 MB-2 GB. Pada proses perakitan PC game ini dipilih RAM A-Data 2 Gb, karena dengan jumlah memori sebesar 2 GB dapat dipastikan semua game-game terbaru dapat dimainkan dan juga harga yang ditawarkan tidak terlalu mahal.

Spesifikasi dari A-Data 2 GB adalah sebagai berikut:

- Kapasitas 2 GB.
- Model type AD2800002GOU-128X8.
- Pabrik pembuat A-Data.
- Speed DDR2 800 (PC2-6400)

VGA

VGA adalah *Video Graphic Adapter* yang memiliki fungsi sebagai penerjemah gambar dan video dari CPU untuk ditampilkan ke dalam monitor. Produsen pembuat kartu grafis VGA yang paling banyak diminati oleh pengguna komputer adalah NVidia dan ATI. Proses perakitan PC Windows 8 dengan spesifikasi yang tinggi tentu membutuhkan kartu grafis yang canggih pula agar dapat menjalankan DirectX 9 dan 10 yang merupakan salah satu syarat supaya bisa memainkan game-game terbaru. Contoh VGA yang bisa dipakai untuk mengoptimalkan permainan di Windows 8 adalah jenis Sparkle 9600 GSO. Sparkle 9600 GSO adalah *chipset* grafis yang dibuat oleh NVIDIA yang memiliki teknologi seperti yang diulas dari situs www.sparkle.com adalah sebagai berikut:

- *Teknologi Nvidia Unifief architecture.* Teknologi ini mampu memberikan detail gambar dengan perfoma hingga 2X lipat dibandingkan dengan generasi terdahulu.
- *Full Microsoft DirectX 10 support.* Teknologi ini mampu menghadirkan berbagai fungsi DirectX yang dikeluarkan oleh Microsoft dengan Full Shader Model 4.0 membuat kartu grafis pertama di dunia yang *support* dengan DirectX 10 yang membuat grafis yang ditampilkan di dalam monitor tidak patah-patah sehingga me-

nimbulkan kesan sangat nyata dan menghadirkan efek film secara sempurna.

- *NVIDIA SLI technology*. Teknologi ini berfungsi untuk menampilkan performa dua kali lebih hebat dalam menampilkan gambar sehingga dapat memainkan game-game terbaru.
- *NVIDIA Lumenex Engine*. Fungsi dari teknologi ini adalah untuk menampilkan gambar dengan kualitas yang sangat luar biasa.
- *NVIDIA Quantum Effects*. Fungsi dari teknologi ini adalah untuk kemampuan menampilkan simulasi dan didasarkan kepada GPU sehingga mampu menjalankan *game engine* dan AI (kecerdasan buatan) yang dimiliki oleh *player com*.
- NVIDIA ForceWare Unified Driver Architecture (UDA). Fungsi dari teknologi ini adalah untuk menjaga kestabilan game saat dijalankan sehingga mampu memberikan pengalaman memainkan *game* dengan sempurna.
- *Open GL 2.1 optimization and support*. Fungsi teknologi ini adalah untuk memberi jaminan bahwa semua aplikasi dan game yang dihasilkan oleh Open GL dapat dimainkan dengan sempurna.
- *NVIDIA nView Multi-display technology*. Fungsi dari teknologi ini adalah untuk menampilkan berbagai tampilan di layar monitor saat memainkan game dan aplikasi lainnya supaya tidak mengalami hambatan atau patah-patah saat menjalankan banyak aplikasi.
- *PCI Express 2.0 support*. Fungsi dari teknologi ini adalah menyediakan bandwidth transfer data hingga 16GB/detik, dua kali lebih besar dari PCI 1.1. Dengan begitu, saat Anda memainkan game online maka tidak akan mengalami permasalahan dari segi grafis.
- *Dual 400 MHz RAMDACs*. Fungsi teknologi ini adalah untuk menghadirkan secara cepat gambar 2X lebih tinggi resolusinya dan meningkatkan *ergonomis refresh rates* pada tingkat resolusi 2048x1536 @85Hz.

PSU

PSU adalah komponen yang berhubungan langsung dengan masuknya arus listrik ke dalam CPU PC game. Power supply kini hadir dengan teknologi khusus yaitu memiliki pendingin yang berfungsi untuk

menjaga kestabilan suhu dari power supply. Power supply rentan terhadap adanya gangguan tegangan listrik yang tidak stabil yang bisa menyebabkan power supply menjadi rusak dan yang paling parah adalah motherboard bisa juga rusak.

Pada proses perakitan kali ini disarankan untuk mengganti power supply bawaan dari pabrik dengan power supply merek Thermal Take Lite Power 500W.

HDD

Harddisk atau media penyimpanan data adalah salah satu media penyimpanan di dalam PC game Anda. Ukuran harddisk juga memengaruhi performa dari komputer game Anda.

Kapasitas harddisk yang dibutuhkan oleh seorang gamer biasanya adalah antara 160 GB hingga 500 GB, daya tampung sebesar itu digunakan menyimpan berbagai game-game terbaru di dalam harddisk. Penyimpanan master program game di dalam harddisk diperlukan untuk mengurangi aktivitas pemakaian CD/DVD game milik Anda sehingga tidak cepat aus.

Troubleshooting Saat Perakitan Hardware

Ketika Anda merakit komputer, mungkin prosesnya membutuhkan waktu yang panjang, terutama jika terbukti setelah selesai perakitan ada masalah yang muncul. Berikut ini dibahas cara mengenali ciri-ciri umum seputar masalah perakitan komputer yang ditandai dengan bunyi "beep", indikator lampu, dan sebagainya.

BIOS Award

Jika produk *mainboard* yang terpasang pada komputer Anda menggunakan BIOS keluaran Award, berikut kode-kode beep yang sering kali muncul saat komputer yang Anda rakit mengalami masalah.

- **1 beep pendek:** keseluruhan sistem komputer berjalan dengan baik. Hal ini biasanya dilanjutkan ke proses *startup* sistem operasi yang terinstal pada harddisk. Dengan kata lain, tidak ada masalah dengan komponen komputer secara menyeluruh.

- **1 beep panjang dan 2 beep pendek:** menandakan adanya masalah dengan kartu grafis atau VGA. Perbaiki posisinya pada slot AGP atau PCI Express dan kencangkan bautnya pada bagian belakang casing. Jika bunyi “beep” ini masih terdengar, cobalah mengganti kartu grafis itu dengan yang lain.
- **1 beep panjang dan 3 beep pendek:** menunjukkan indikasi bahwa terdapat masalah dengan memori yang terpasang pada kartu grafis. Apabila posisi kartu telah terpasang dengan baik pada slotnya dan bunyi “beep” masih terdengar maka kartu grafis yang bersangkutan harus segera diganti.
- **1 beep bernada tinggi dan 1 beep bernada rendah (berulang-ulang):** ini berarti CPU atau processor mengalami *overheating* atau panas berlebih. Periksa kerja kipas, pastikan konektor komponen tersebut telah terpasang pada slot yang telah disediakan pada mainboard. Apabila kondisi kipas baik, indikasi lainnya adalah kerusakan pada *chipset* processor. Untuk hal ini, Anda perlu melakukan konfirmasi ke toko atau retail di mana Anda membelinya.
- **1 beep bernada tinggi (berulang-ulang):** bunyi “beep” seperti ini menunjukkan bahwa temperatur processor terlalu tinggi. Umumnya BIOS telah mengatur temperatur *default* yang otomatis men-*shutdown* komputer jika suhunya mencapai batas tersebut. Jika tidak, segera matikan komputer untuk menghindari hal-hal yang tidak diinginkan seperti kerusakan fatal yang dapat mematikan prosesor.

BIOS AMI

Sistem BIOS yang selanjutnya kami paparkan di sini yakni keluaran AMI. Untuk mengenali kode-kode bunyi “beep” pada sistem BIOS ini, simak penjelasannya berikut ini:

- **1 beep pendek (DRAM refresh failure):** indikasi suara “beep” tersebut menunjukkan adanya error saat BIOS me-*refresh* memori atau RAM komputer. Solusinya, Anda perlu mengganti komponen RAM tersebut.
- **2 beep pendek (parity circuit failure):** masalahnya terletak pada 64Kb pertama pada memori atau RAM. Hal ini pun

mengharuskan Anda untuk mengganti komponen tersebut dengan yang baru.

- **3 beep pendek (base 64K RAM failure):** hal ini mengindikasikan terjadinya error pada proses uji *read/write* (pembacaan/penulisan) ke dalam memori. Cara penanganannya hanya dengan mengganti dengan memori atau RAM yang baru.
- **4 beep pendek (system timer failure):** permasalahan utama terletak pada komponen mainboard. Hal ini terjadi akibat adanya kerusakan pada salah satu slot kartu ekspansi yang terdapat pada mainboard. Apabila tersedia lebih dari 1 slot, pindahkan kartu ekspansi ke slot lainnya.
- **5 beep pendek (process failure):** terjadi kerusakan pada processor, salah satu kartu ekspansi, atau *mainboard*. Lakukan pengujian secara terpisah untuk masing-masing komponen yang dimaksud untuk menemukan perangkat yang bermasalah.
- **6 beep pendek (controller gate A20 error):** secara teknis, terdapat kerusakan pada jalur 8042 *gate* A20. Hal ini disebabkan kerusakan fatal yang terdapat pada salah satu slot ekspansi atau mainboard tidak dapat digunakan.
- **7 beep pendek (virtual mode exception error):** suara “beep” ini terdengar jika terjadi kerusakan secara umum terhadap CPU atau komputer Anda. Lakukan pengujian secara terpisah terhadap masing-masing komponen.
- **8 beep pendek (display memory read/ write test failure):** indikasi ini mengisyaratkan terjadinya *error* pada memori kartu grafis. Cara menangani hanya dengan mengganti komponen kartu grafis dengan yang baru.
- **9 beep pendek (ROM BIOS checksum failure):** suara “beep” sebanyak 9 kali menunjukkan indikasi adanya kerusakan pada bagian ROM *checksum* di dalam BIOS. Solusi paling tepat untuk menangani hal ini adalah mengganti dan mengembalikan mainboard pada toko retail tempat Anda membelinya.
- **10 beep pendek (CMOS shutdown read/ write error):** menunjukkan gejala kerusakan pada bagian CMOS *shutdown*

register read/write. Hal ini mengharuskan Anda untuk mengganti perangkat *mainboard*.

- **11 beep pendek (cache memory error)**: terdapat kesalahan atau error pada bagian cache memory. Untuk itu, mainboard atau processor perlu diuji secara terpisah.
- **1 beep panjang dan 3 beep pendek (conventional/ extended memory failure)**: terjadi masalah pada posisi 64 Kb pertama dalam memori atau RAM. Jika penggantian komponen memori tidak memberikan solusi, berarti permasalahannya terletak pada slot RAM pada mainboard.
- **1 beep panjang dan 8 beep pendek (display/ retrace test failed)**: ini terjadi akibat kartu grafis tidak dikenali. Lakukan pengujian pada mainboard lain, jika masih sama maka tukarkan kartu grafis tersebut dengan yang baru.

BIOS Phoenix

BIOS lain yang juga sering digunakan dan populer dalam dunia komputer adalah Phoenix. Apabila mainboard Anda menggunakan sistem BIOS tersebut, berikut ciri serta pola bunyi “beep” yang bisa Anda kenali:

- **1 beep pendek**: proses *booting* dalam kondisi normal dan sistem komputer telah bekerja dengan baik.
- **1 beep panjang dan 2 beep pendek**: pola bunyi “beep” ini menunjukkan adanya *error checksum* pada mainboard. Kerusakan ini sifatnya teknis, sehingga Anda perlu mengembalikan perangkat mainboard tersebut ke pihak penjual untuk diganti dengan yang baru.
- **1 - 2 - 2 - 3 beep pendek**: pola bunyi “beep” yang demikian mengindikasikan terjadinya error pada ROM BIOS. Solusinya hanya dengan mengganti keseluruhan perangkat mainboard tersebut.
- **1 - 3 - 1 - 1 beep pendek**: pola bunyi “beep” tersebut mengisyaratkan adanya masalah saat proses *refresh* DRAM pada memori.

- **1 - 3 - 1 - 3 beep pendek:** pola bunyi “beep” ini menunjukkan kesalahan pada jalur 8742 atau uji *keyboard controller*. Masalah utamanya terletak pada perangkat maupun kabel koneksi pada keyboard Anda.
- **1 - 3 - 4 - 1, 1 - 3 - 4 - 3,** atau **1 - 4 - 1 - 1 beep pendek:** beberapa pola bunyi “beep” berikut menunjukkan terjadinya *error* yang sifatnya fatal terhadap memori atau RAM. Untuk kondisi ini, penggantian komponen tersebut sangat direkomendasikan.

Masalah Perakitan Komputer Berdasarkan Kategori Hardware

Pada subbab berikut ini, kami akan memaparkan beberapa langkah *troubleshooting* yang bisa Anda lakukan terkait dengan masalah yang terjadi pada saat selesai perakitan berdasarkan jenis komponen atau perangkat komputer yang digunakan.

Processor dan Mainboard

Processor dan mainboard merupakan dua dari komponen utama yang menjadi “otak” dan “pengendali” sistem dalam seperangkat komputer. Untuk itu, kedua komponen ini merupakan perangkat vital yang perlu menjadi perhatian utama dalam proses perakitan. Dari sinilah sebagian besar gejala serta ciri masalah yang muncul dapat terdeteksi secara dini seperti yang sudah dipaparkan pada subbab sebelumnya.

Untuk masalah-masalah lain yang sekiranya terjadi tanpa ditandai dengan kode suara “beep” tersebut, Anda dapat mengatasinya dengan melihat beberapa gejala yang muncul seperti berikut ini:

- **Komputer sama sekali tidak hidup.** Kondisi ini ditambah dengan lampu indikator atau LED pada *casing* dan keyboard tidak menyala, serta kipas pada power supply tidak berputar.

Penyebabnya, kabel power pada mainboard belum atau tidak terpasang dengan benar. Kemungkinan lain, kabel power AC pada sumber listrik belum terpasang atau terjadi kerusakan pada kabel dan power supply akibat kesalahan penggunaan tegangan listrik.

Solusinya, matikan komputer dan pastikan CPU tidak terhubung dengan sumber listrik. Periksa dan pasang dengan benar kabel dari power supply ke mainboard. Kencangkan kabel power AC baik dari kotak power supply maupun pada stop kontak yang terhubung dengan sumber listrik. Ganti kabel atau power supply jika perlu.

- **Sistem tidak melakukan startup pada harddisk.** Kondisi ini biasanya muncul saat Anda menggunakan sebuah harddisk baru yang belum terinstal sistem operasi.

Penyebabnya, komputer tidak akan melakukan startup jika harddisk belum terinstal sistem operasi. Hal lain yang mungkin terjadi adalah terdapat perangkat harddisk atau drive lain yang terpasang menggunakan satu jalur kabel IDE yang sama.

Solusinya, lakukan booting via DVD drive menggunakan CD instalasi Windows 8 dan lakukan penginstalan sistem operasi tersebut ke dalam harddisk komputer Anda. Bagi Anda yang menggunakan jalur kabel IDE untuk menghubungkan dua drive, pastikan pengaturan jumper dilakukan dengan benar guna membedakan status master dan slave pada kedua drive tersebut.

Harddisk

Komponen penting lain yang perlu diperhatikan saat melakukan perakitan komputer adalah harddisk. Berikut ini akan dibahas mengenai beberapa masalah atau pesan error yang mungkin muncul di layar monitor sesaat setelah menghidupkan komputer yang Anda rakit.

- **Harddisk tidak terdeteksi pada saat booting.** Kondisi ini jelas akan menjadi kendala ke tahapan selanjutnya yakni menginstal sistem operasi ke dalam harddisk.

Penyebab utamanya adalah kabel power atau kabel data tidak terpasang dengan benar. Indikasi lain yang mengarah ke gejala tersebut adalah kerusakan pada papan sirkuit yang terdapat di sisi sebelah bawah harddisk, sehingga informasi tentang komponen tersebut tidak terbaca oleh sistem BIOS.

Solusinya, pasang dan kencangkan kabel power maupun kabel data sesuai posisinya pada sisi sebelah belakang harddisk. Bila

perlu, ganti kabel dengan yang baru jika masalah belum teratas. Selain itu, periksa keadaan papan sirkuit untuk mengetahui kondisi komponen-komponen elektronika yang ada di situ. Apabila menunjukkan kondisi seperti hangus atau terbakar, segeralah mengganti harddisk tersebut dengan yang baru.

- **Muncul pesan error “HDD controller failure”.** Pesan ini menunjukkan adanya kesalahan pada pembacaan sistem dan kontrol harddisk.

Penyebab utamanya adalah kesalahan dalam pengaturan jumper status master atau slave, khususnya bagi Anda yang menggunakan harddisk tipe PATA yang dikoneksikan melalui port/ kabel IDE. Bagi pengguna harddisk SATA, pesan ini dapat berarti terjadinya kesalahan konfigurasi pada sistem BIOS. Penyebab lain yang berakibat munculnya pesan tersebut adalah kerusakan pada papan sirkuit harddisk.

Solusinya, jika Anda menggunakan harddisk PATA, periksa dan atur kembali jumper sesuai dengan statusnya. Hal ini perlu dilakukan terutama jika Anda menghubungkan dua buah komponen dalam satu jalur kabel IDE. Apabila terjadi perubahan pada konfigurasi BIOS, atur kembali setting-nya pada posisi default atau auto.

Kartu Grafis/VGA

Kartu grafis (graphic card) pun bisa menimbulkan masalah. Pada kartu grafis atau yang biasa dikenal dengan istilah VGA (*Video Graphic Adapter*), Anda dapat mengatasinya apabila masalah yang terjadi tampak seperti berikut:

- **CPU tidak bisa dihidupkan.** Tidak jarang gejala yang juga terjadi adalah CPU dalam kondisi menyala namun layar monitor tidak menunjukkan tampilan apa pun (*blank*).

Faktor penyebabnya bersumber dari sumber daya yang dibutuhkan oleh kartu grafis tidak mencukupi. Hal ini sangat dimungkinkan jika Anda menggunakan kartu grafis *add-ons* yang termasuk dalam kategori *high-end* yang sering kali membutuhkan daya yang cukup besar, sedangkan kapasitas

power supply yang Anda gunakan memiliki fitur standar (380 – 420 watt).

Sebagai solusi, cabut kartu grafis tersebut dan lakukan pengujian menggunakan kartu grafis lain, atau dengan memanfaatkan VGA *onboard* jika tersedia. Apabila CPU hidup dan bisa beroperasi secara normal, berarti Anda perlu mengganti *power supply* dengan kapasitas yang lebih tinggi, atau menggunakan komponen *true power* umumnya digunakan untuk CPU *overclock* dan *gamer*.

- **Muncul pesan error yang berhubungan dengan kata “power”, seperti “attach graphic card power”, “no power to video adapter”, dan sebagainya.** Umumnya pesan-pesan di atas muncul sesaat setelah proses *booting*.

Penyebabnya berasal dari slot power pada kartu grafis yang belum dihubungkan dengan kabel konektor dari power supply. Pada kartu-kartu grafis *high-end*, terdapat sebuah konektor khusus yang harus dihubungkan dengan sumber listrik pada power supply agar dapat hidup dan beroperasi sebagaimana mestinya. Untuk mengenalinya, biasanya konektor tersebut terdapat pada sisi kartu grafis yang berlawanan arah dengan kaki yang dipasangkan pada slot VGA. Jumlah kaki-kaki *pinnen* yakni 4 atau 6 buah. Umumnya, kabel tersebut telah disertakan dalam paket pembelian.

Solusinya, segera matikan komputer Anda dan lepaskan terlebih dahulu semua kabel yang terhubung dengan sumber listrik. Setelah itu, pasang kabel konektor pada slot yang dimaksud, lalu hubungkan konektor pada salah satu kabel power yang bersumber dari *power supply*.

- **Muncul pesan error seperti “No signal source”, atau “Attach video signal”.** Biasanya gejala ini disertai dengan lampu indikator pada monitor berubah warna menjadi oranye, atau berkedip-kedip.

Penyebab utamanya berasal dari konektor monitor ke VGA. Selain itu, hal ini bisa juga disebabkan adanya kerusakan fatal yang terjadi pada perangkat kartu grafis.

Langkah penanganan yang bisa dilakukan, cabut konektor pada *port VGA* yang terdapat di bagian belakang *casing* CPU.

Periksa kondisi kaki-kaki dari ke-15 pin yang ada pada konektor tersebut, pastikan semuanya dalam kondisi tegak lurus dan berada di posisi yang semestinya. Pasang dan kencangkan konektor tersebut kembali pada port VGA.

Monitor

Berikut ini masalah-masalah *troubleshooting* monitor yang sering kali muncul seusai merakit komputer. Langkah-langkah penanganannya pun dapat Anda simak seperti di bawah ini.

- **Gambar tidak muncul pada layar monitor.** Komputer menyala dan beroperasi, dan lampu indikator LED berwarna merah pada *casing* CPU berkedip-kedip, sedangkan layar monitor tetap berwarna hitam.

Penyebabnya antara lain monitor belum dinyalakan atau tombol **ON**  belum diaktifkan. Selain itu, kemungkinan lain yang terjadi adalah pengaturan *brightness* yang terlalu rendah hingga mencapai nilai 0. Demi alasan keamanan saat penggunaan pertama kali, konfigurasi *brightness* diatur pada posisi 0 oleh pihak produsen.

Solusinya, pastikan tombol **ON/OFF**  telah diaktifkan pada posisi **ON**. Setelah itu, aktifkan menu OSD (On Screen Display) dan atur konfigurasi *brightness* sesuai keinginan Anda.

- **Posisi gambar atau layar tidak berada di tengah.** Kondisi ini tidak jarang disertai dengan posisi horizontal maupun vertikal gambar tidak berada pada garis lurus.

Penyebabnya adalah konfigurasi *default* yang diatur oleh pabrik atau produsen yang memproduksi monitor tersebut.

Untuk mengatasinya, aktifkan menu OSD monitor Anda terlebih dahulu. Kemudian, atur opsi-opsi seperti *Horizontal Size* (lebar sisi kiri dan kanan), *Vertikal Size* (lebar sisi atas dan bawah), *Horizontal Position* (posisi horizontal), *Vertical Position* (posisi vertikal), *Phase* (kerapatan), dan *Rotation* (rotasi dan sudut putar layar).

- **Gambar tampak bergetar.** Sering kali gejala ini diikuti dengan munculnya spot warna yang tidak wajar di beberapa sudut monitor.

Penyebab utama gejala tersebut antara lain adanya medan elektromagnetik yang terdapat di sekitar monitor, seperti speaker, stabiliser, CPU, dan sebagainya. Hal ini pun sering kali dialami bagi monitor baru saat dinyalakan pertama kali.

Solusi untuk hal ini cukup mudah, jauhkan semua benda yang memancarkan gelombang elektromagnetik sebagaimana yang sudah disebutkan di atas. Bagi Anda yang menggunakan monitor jenis CRT, aktifkan menu OSD dan pilihlah opsi **Degauss**.

Optical Drive

Instalasi sistem operasi pada umumnya membutuhkan kinerja drive CD atau DVD yang baik. Untuk mengenali troubleshooting seputar drive CD/ DVD, berikut contoh kasus dan cara penanganannya:

- **Tray CD/DVD drive tidak keluar.** Ciri lain yang seiring dengan gejala tersebut yakni lampu indikator pada drive tidak menyala atau berkedip-kedip.

Faktor penyebabnya antara lain kabel power belum terpasang dengan baik.

Langkah untuk mengatasi hal tersebut yakni dengan memastikan kondisi kabel yang dimaksud di atas telah terpasang dengan baik. Apabila ini belum memberikan hasil yang dinginkan, ganti kabel power dengan konektor lainnya yang masih tersedia dari power supply.

- **Kepingan CD/DVD tidak dibaca oleh drive.** Permasalahan ini sering kali dibarengi dengan lampu indikator yang berkedip-kedip selama proses pembacaan.

Penyebabnya, kabel data tidak terpasang dengan baik. Selain itu, kondisi fisik kabel yang kurang baik dapat memengaruhi proses pembacaan keping CD/DVD yang berada dalam drive.

Cara mengatasinya, pasangkan konektor dengan port pada drive CD/ DVD dengan baik. Bila kabel data terlihat usang atau kurang baik, gantilah dengan yang baru.

- **Drive CD/DVD tidak terdeteksi.** Umumnya, hal ini terjadi pada drive CD/DVD jenis PATA yang menggunakan kabel IDE.

Penyebab terjadinya antara lain pengaturan jumper status master dan slave belum dilakukan. Seperti yang sudah sering kali disampaikan bahwa pengaturan ini sangat penting terutama bagi Anda yang menggunakan dua buah komponen yang terhubung dalam jalur kabel IDE.

Solusinya, matikan komputer dan pastikan power supply CPU tidak lagi terhubung dengan sumber listrik. Pindahkan posisi jumper untuk masing-masing komponen yang terhubung dalam satu kabel IDE dan pastikan salah satunya berada pada posisi *master* sedangkan yang lain *slave*.

Casing dan Power Supply

Casing dan power supply merupakan pasangan yang tidak dapat dipisahkan. Selain untuk mempercantik tampilan luar komputer Anda, kedua bagian ini berfungsi sebagai pelindung komponen-komponen yang terhubung dengan mainboard serta mengatur daya dan tegangan listrik yang dialirkan ke dalam CPU. Nah, apa saja yang menjadi masalah seputar casing dan power supply? Berikut contoh kasus dan langkah troubleshooting yang bisa Anda lakukan:

- **Tombol power tidak merespon untuk menghidupkan komputer.** Hal ini sering kali dialami oleh para pengguna awam yang baru pertama kali merakit sebuah komputer.

Penyebabnya bisa berasal dari dalam maupun luar casing. Faktor eksternal yakni tidak terhubungnya kabel power AC baik ke sumber listrik maupun ke power supply itu sendiri. Faktor internal antara lain konektor power dari power supply ke port yang ada pada mainboard belum terpasang dengan benar. Selain itu, konektor switch ON/OFF dari panel depan casing pun harus dipasangkan dengan baik pada port yang tersedia di mainboard.

Untuk mengatasi hal ini, pastikan kabel power AC telah terpasang baik ke sumber listrik maupun pada port yang tersedia di bagian power supply. Untuk bagian dalam casing, periksa kabel dan konektor power dari power supply ke mainboard, begitu pula yang berasal dari tombol switch ON/OFF di panel depan casing.

- **Semua kabel terpasang dengan benar, namun CPU tetap tidak bisa dihidupkan.** Jika masalah yang fatal terjadi, power supply akan mengeluarkan asap dan bau terbakar.

Penyebab utama berasal dari kesalahan pengaturan tegangan listrik yang digunakan untuk menghidupkan CPU.

Solusi, putuskan terlebih dahulu hubungan antara CPU atau kabel power AC dengan sumber listrik. Kemudian, periksa bagian belakang power supply yang menunjukkan pengaturan tegangan atau voltase listrik. Aturlah sesuai dengan besaran voltase yang berasal dari sumber listrik yang Anda gunakan.

Keyboard dan Mouse

Meskipun terlihat sederhana, namun permasalahan lain seputar prakitan komputer baru kerapkali berasal dari kedua perangkat tersebut. Jika demikian, tentunya aktivitas input yang ingin Anda lakukan menggunakan komputer akan terhambat karena kedua alat tersebut “mogok”.

Simak dan ikuti contoh-contoh kasus dan langkah penanganannya sebagaimana yang tersaji berikut ini:

- **Keyboard tidak menampilkan karakter atau operasi yang diinginkan.** Gejala ini dapat Anda ketahui sejak dini pada saat proses *booting* dengan memperhatikan lampu-lampu indikator *Num Lock*, *Caps Lock*, dan *Scroll Lock* yang biasanya ditempatkan pada sudut kanan atas *keyboard*.

Penyebabnya antara lain konektor dan kabel yang menghubungkan antara keyboard dan port pada mainboard tidak bekerja sebagaimana mestinya. Kemungkinan ada serat kabel yang putus atau kaki pin konektor yang bengkok atau terlepas.

Langkah untuk mengatasinya, pastikan konektor keyboard telah terpasang dengan baik dan benar pada port yang sudah ditentukan. Bila perlu, lakukan uji banding terhadap perangkat tersebut dengan menggunakan komputer lain. Jika masalah belum teratasi, periksa kondisi kaki-kaki pin pada konektor dan segeralah menggantinya dengan yang baru sebagai solusi terakhir.

- **Lampu-lampu indikator pada mouse tidak menyala.** Hal ini paling sering dialami oleh perangkat mouse yang menggunakan konektor USB sebagai koneksi dan komunikasi dengan mainboard.

Faktor penyebabnya yakni konektor mouse belum terpasang dengan benar pada port.

Solusinya, kencangkan konektor pada port mouse yang terdapat di bagian belakang casing. Untuk mouse yang menggunakan konektor USB, pindahkan koneksinya ke port lain yang masih tersedia di komputer Anda.

- **Lampu indikator pada keyboard terus menyala dan keyboard tidak bisa digunakan.** Gejala ini sering kali muncul meski komputer atau CPU dalam kondisi shutdown atau dimatikan.

Penyebab utama berasal dari internal keyboard yaitu kerusakan pada bagian controller.

Langkah yang paling tepat untuk mengatasi hal tersebut yakni dengan mengganti perangkat keyboard Anda dengan yang baru.

TENTANG PENULIS

Jubilee Enterprise

Jubilee Enterprise adalah “a Creative Media Content Provider” dengan misi “Mengeksplorasi Teknologi Informasi tercanggih di dunia dan menyajikannya dalam bentuk media dengan gaya bahasa yang sederhana, mudah dicerna, dan gampang dipraktikkan oleh siapa pun”.

Di Jubilee Enterprise, “Information Technology is our passion”. Itulah mengapa setiap hari kami mengeksplorasi, meneliti, dan bereksperimen dengan banyak teknologi tercanggih saat ini. Hasil penelitian tersebut kami persembahkan dalam bentuk media cetak (buku) dan elektronik (blog).

Buku-buku kami, yang diterbitkan oleh PT Elex Media Komputindo (Kelompok Kompas Gramedia), telah didistribusikan ke seluruh Indonesia dan Malaysia, membantu dan menginspirasi pembaca-pembaca kami ketika menggunakan program Photoshop, CorelDraw, MS Office, Internet, Gagdet, dan lain sebagainya secara mudah dan praktis.

Catatan:

- Untuk melakukan pemesanan buku, hubungi Layanan Langsung PT Elex Media Komputindo:

Gramedia Direct

Jl. Palmerah Barat No. 33, Jakarta 10270

Telemarketing/CS: 021-53650110/111 ext: 3901/3902

Email: cs@gramediapublishers.com

Layanan online: www.gramediashop.com

Buku Pintar Microsoft Windows 8



Windows 8 memiliki tampilan dan cara kerja yang benar-benar baru dibandingkan dengan Windows versi lama. Tidak dilengkapi tombol Start lagi, Microsoft justru memperkenalkan tata letak yang indah, praktis, serta informatif yang disebut dengan nama *Live Tile*. Selain itu, Anda akan menjumpai toko online bernama Windows Store, di mana Anda bisa mengunduh aplikasi-aplikasi gratis bermutu untuk produktivitas, social media, game, gaya hidup, dan lain sebagainya.

Buku ini membantu Anda menjelajahi Windows 8 yang benar-benar berbeda dengan Windows versi lama. Anda akan mengenal istilah baru seperti Charms, Switch List, Live Tile, Desktop Apps dan Start Screen Apps, hingga berbagai petunjuk praktis bagaimana mengoperasikan Internet Explorer 10, Bing, dan review game-game gratis terbaik yang dapat Anda temukan di Windows Store.

Anda akan mempelajari perbedaan seri yang ada di dalam Windows 8, seperti Pro dan RTM, serta bagaimana caranya membuat Microsoft ID atau *local account*. Jika Anda memiliki anak-anak yang berbagi komputer dengan Anda, ada juga materi yang khusus mengupas cara-cara membatasi akses terhadap komputer menggunakan fitur yang bernama Family Filter. Tujuan yang hendak dicapai ketika Anda selesai membaca buku ini adalah mampu mengoperasikan komputer memakai Windows 8. Tidak berhenti di situ saja, di akhir bab akan dikupas berbagai faktor hardware seperti memilih komputer untuk Windows 8 dan penanganan umum terkait dengan masalah komputer. Diharapkan, buku ini bisa menjadi buku panduan praktis untuk mengantar Anda pada dunia Windows 8.

PT ELEX MEDIA KOMPUTINDO
Kompas Gramedia Building
Jl. Palmerah Barat 29-37, Jakarta 10270
Telp. (021) 53650110-53650111, Ext 3214
Webpage: <http://www.elexmedia.co.id>

Kelompok
Sistem Operasi
Ketrampilan
<input checked="" type="checkbox"/> Tingkat Pemula
<input checked="" type="checkbox"/> Tingkat Menengah
<input type="checkbox"/> Tingkat Mahir
Jenis Buku
<input checked="" type="checkbox"/> Referensi
<input checked="" type="checkbox"/> Tutorial http://pustaka-indo.blogspot.com
<input type="checkbox"/> Latihan

