

Registry



Anharku

v_maker@yahoo.com

<http://anharku.freevar.com>

Lisensi Dokumen:

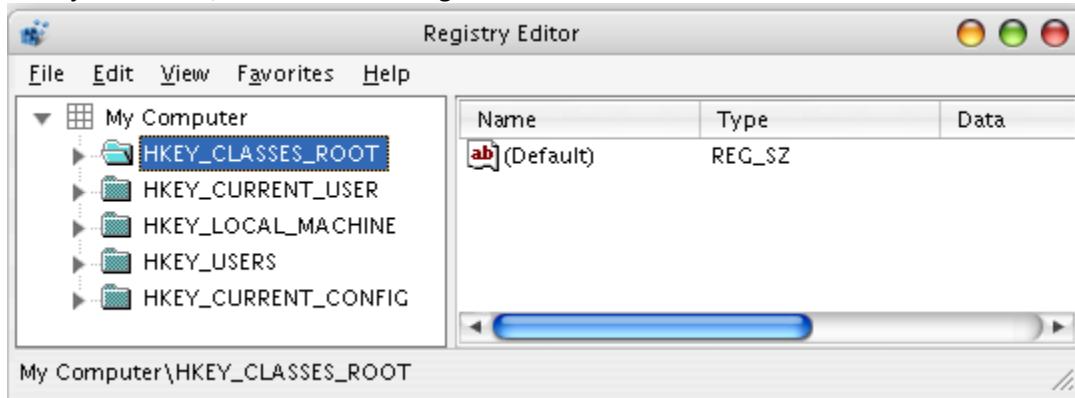
Copyright © 2003-2009 IlmuKomputer.Com

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

Apasih sebenarnya registry? Sebenarnya registry berisi semua informasi dari sistem Windows. Semua informasi yang ada merupakan bagian dari pengendali program aplikasi yang terinstal di sistem Windows. Saat registry rusak, maka rusaklah sistem Windows. Jika sistem Windows rusak maka akan berpengaruh juga terhadap tampilan windows. Bagaimana cara melakukan perubahan-perubahan aturan pada file registry? Windows menggunakan sebuah file yang sering disebut dengan Registry. Sedangkan browser atau editor default Windows yang sering digunakan untuk membuka sistem Registry tersebut bernama REGEDIT (Registry Editor).

Memanggil Registry

klik menu Start-Run ketik regedit, atau ditulis lengkap dengan regedit.exe. cara lain yaitu langsung menuju folder C:\Windows klik 2x regedit.exe

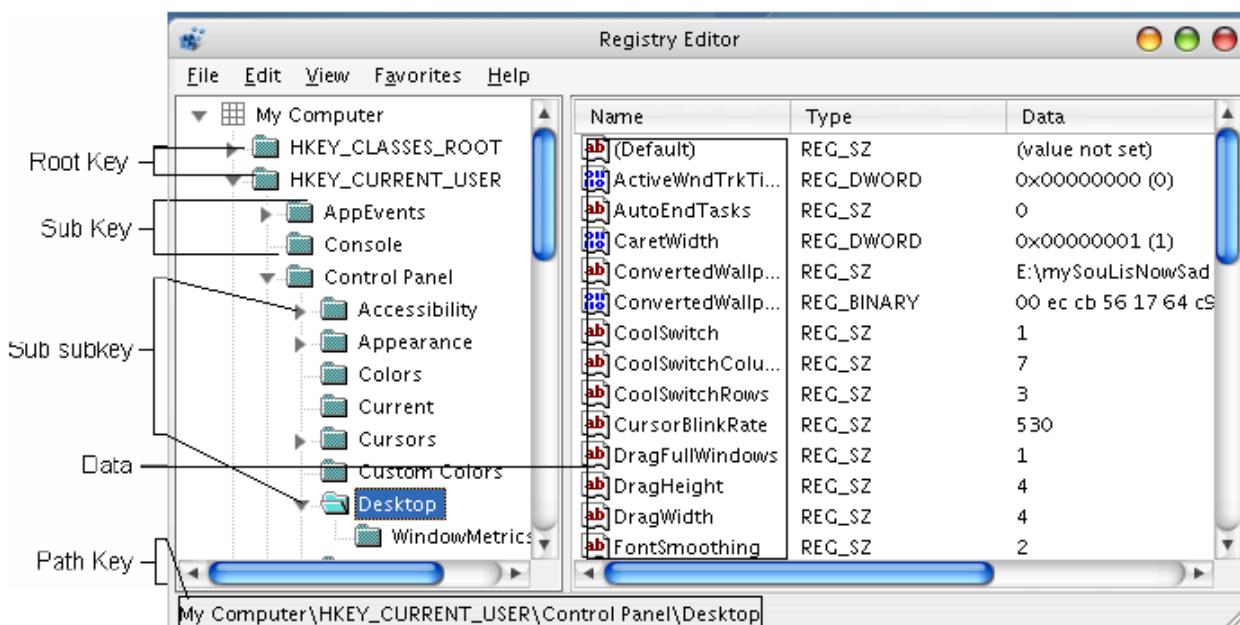


Memahami Struktur Registry

Di dalam registry, sebenarnya bentuk strukturnya dan pemahamannya hampir sama dengan struktur folder pada Windows Explorer. Di dalam Windows kita mengenal adanya Folder, Sub Folder, Sub Sub Folder dan File setelah My Computer. Begitu juga dengan registry, strukturnya hampir sama, akan tetapi namanya yang berbeda. Berikut bentuk kesamaannya.

Windows Explorer	Registry Editor
Drive C	My Computer
Folder	Key atau Root Key atau Kunci Utama
Sub Folder	SubKey atau Sub Kunci
Sub Sub Folder	SubSubKey atau Sub Sub Kunci
File	Data
Value atau Isi	Value atau Isi

dari beberapa bagian registry yang telah dijelaskan dalam tabel di atas, Anda dapat melihat lebih jelasnya seperti gambar berikut.



Bagian Registry dan Fungsinya

Dilihat dari halaman Regedit, Anda akan menemukan banyak key dan subkey beserta dengan datanya. Dari beberapa key yang ada, setiap key tersebut memiliki fungsi yang berbeda. Untuk lebih jelasnya, berikut penjelasannya.

1. HKEY_CLASSES_ROOT

Nama lain dari key ini adalah HKCR, key ini merupakan tempat dimana seluruh asosiasi file Windows disimpan, dan Windows akan mencari special folder type classes. Di dalam struktur, key ini identik dengan HKEY_LOCAL_MACHINE\ SOFTWARE\Classes.

2. HKEY_CURRENT_USER

Nama lain dari key ini adalah HKCU, key ini berisi informasi tentang user yang sedang log in pada saat itu. Terdiri atas subkey, antara lain:

- AppEvents, berisi setting untuk sound events. Control Panel, berisi setting control panel.
- InstallLocationMRU, berisi path/lokasi master Windows (waktu pertama kali menginstal Windows).
- Network, berisi informasi yang berhubungan dengan Network atau jaringan.
- Software, berisi tentang setting atau konfigurasi software untuk pemakai yang logon pada saat itu.
- RemoteAccess, berisi informasi tentang Dial up Networking.

3. HKEY_LOCAL_MACHINE

Nama lain dari key ini adalah HKLM, key ini berisi informasi tentang hardware dan setting software yang berlaku untuk semua user. Terdiri atas subkey, antara lain:

- Enum, berisi informasi tentang hardware, misalnya tentang monitor.
- Hardware, berisi informasi tentang port serial.
- Network, berisi informasi yang berhubungan dengan network untuk pemakai yang sedang aktif atau logon.
- Software, berisi informasi dan setting software.

4. HKEY_USERS

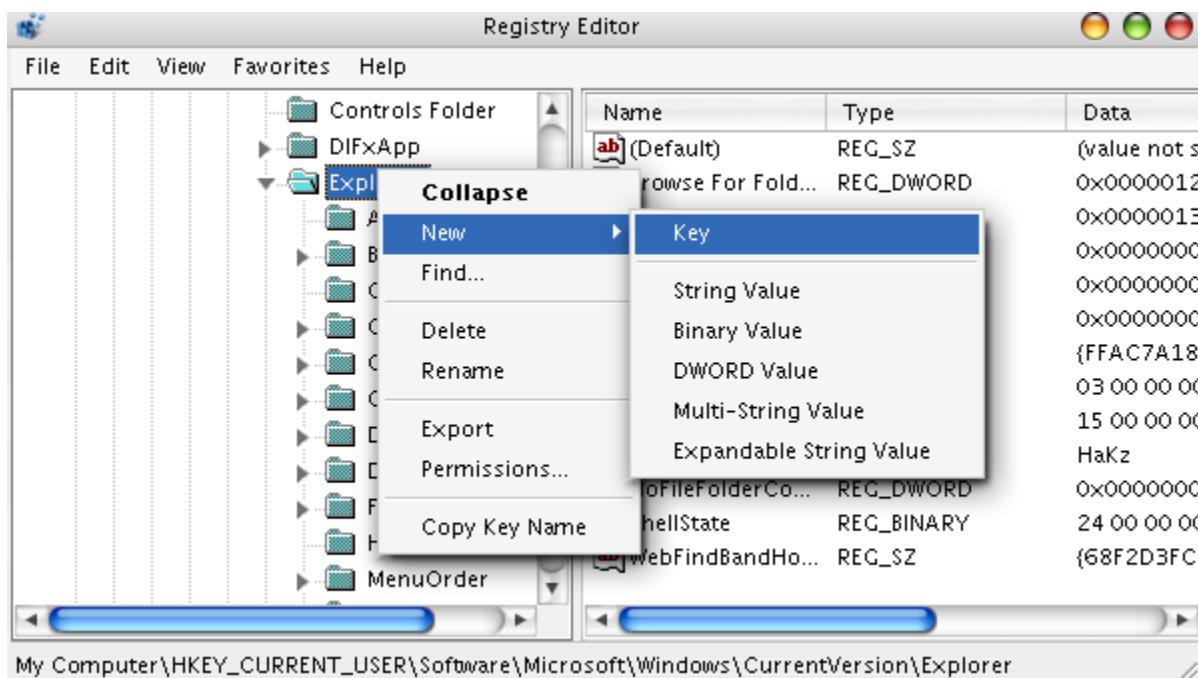
Nama lain dari key ini adalah HKU, key ini berisi informasi tentang desktop dan user setting untuk tiap user yang berhak login ke komputer tersebut. Tiap user mempunyai sebuah subkey. Jika hanya terdapat satu user, maka nama subkey tersebut adalah ".default".

5. HKEY_CURRENT_CONFIG

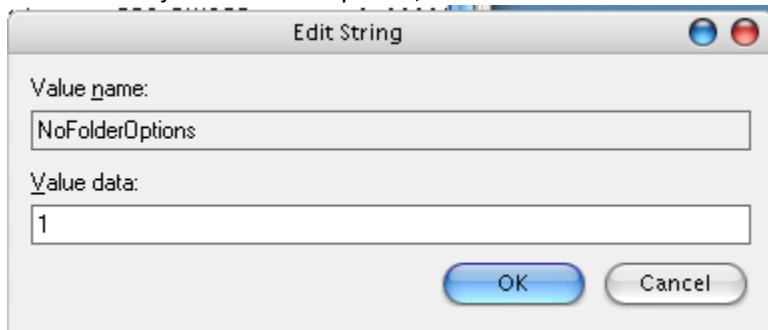
Nama lain dari key ini adalah HKCC, key ini berisi informasi tentang konfigurasi hardware, berhubungan dengan HKEY_LOCAL_MACHINE.

Teknik Menambahkan String

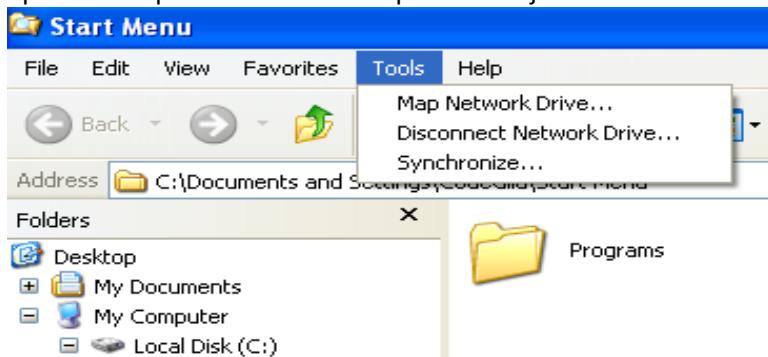
Untuk menambahkan String, Anda dapat memilih kunci utamanya kemudian klik kanan New-String Value.



Rename menjadi NoFolderOptions, lalu klik 2x dan isi Value datanya : 1



Klik Ok, dan restart computer untuk melihat perubahan lebih jauh, apa yang terjadi dengan Tool- Folder Options komputermu?? Folder Options menjadi disable kan??



Coba ubah registrimu dengan menambah string2 berikut ini:

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System

- Value Name: DisableTaskMgr
- Value Data : 1

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

- Value Name: NoFind
- Value Data : 1

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

- Name: NoRun
- Value Data : 1

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer

- Name: NoStarMenuMorePrograms
- Value Data : 1

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System

- Name: DisableRegistryTools
- Value Data : 1

Nah dengan berlatih mengotak-atik registry sekarang anda menjadi mengerti bagian2 mana yang harus anda rubah agar windows anda kembali seperti semula? Tinggal delete aja String yang anda buat tadi atau dengan mengubah Value Data menjadi 0.

Semoga apa yang saya tuliskan ini dapat membuka wawasan kita mengenai registry....

Referensi:

Dasar Registry Windows XP

Biografi Penulis



Anharku. Pertama mengenal komputer saat SMP pertamanya kenal komputer hanya bermain game bawaan window's lambat laun karna pergaulan dan pertumbuhan, merasakan anehnya cinta monyet...patahhati lalu melampiaskannya pada bermain Game online namun karena satu persatu game itu severnya runtuh (gameOver kali) jadi aku memutuskan vakum dari dunia gamer waktu itu juga saat aku masih UAS jadi aku fokus ke skull dulu.Lanjut mengenal dunia internet sejak hobi main di warnet untuk sekedar mengecek e-mail, fs, dan sekedar chatting ga jelas..Dari temanku bernama DNZ lah aku mulai mengenal dunia virus..lalu aku belajar secara otodidak karna temanku DNZ lebih suka dunia Hacking. Belajar algoritma dan pemrograman, membuat flowchart, dan belajar bahasa pemrograman seperti visual basic, delphi, C++, pascal, asmby. Belajar tentang micro, website, PHP, Basis data, MySQL, belajar tentang Jaringan Komputer..belajar tentang segala sesuatu yang berbau komputer.