

Mengenal Resource Hacker

Wahyu Agung S

wagungs@gmail.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2006 IlmuKomputer.Com

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

Bagi sorang penggila komputer (hacker) segala cara wajib ditempuh untuk merubah sebuah sistem komputer menjadi seperti apa yang diinginkan. Celaknya pada software closed source hal ini tidak dimungkinkan karena source code tidak tersedia, untuk dikompilasi ulang menjadi sesuai dengan keinginan kita. Namun kini sebuah software dapat melakukannya dengan mudah tanpa harus mengkompilasi software tersebut dari source code. software tersebut dikenal dengan nama “Resource Hacker”.

Resource Hacker menjadi tools wajib bagi beberapa orang yang ingin merubah tampilan program yang berjalan pada platform windows ataupun melakukan modifikasi pada tampilan sistem windows itu sendiri. Resource Hacker dapat merubah Menu dan Submenu, Dialog, Icon, Gambar, dll pada program yang telah berupa eksekutable file tanpa merubah fungsi dari program itu sendiri.

Tools ini dapat dengan mudah ditemukan di internet dengan bantuan Bang Google dengan Kata kunci “Resource Hacker+Download ” atau kunjungi situs pembuatnya <http://rpi.net.au/~ajohnson/resourcehacker> Program ini bersifat gratis, walaupun memiliki nama dengan embelan hacker software ini tidak berbahaya bagi komputer anda.

Biasanya Resource Hacker dibundel dalam bentuk archive di dalamnya tedapat beberapa file, namun file utamanya file ResHacker.exe dengan icon palu, dalam mendownload file ini berhati-hatilah karena mungkin saja ada beberapa orang yang telah memodifikasi program ini dengan memasukan virus, trojan ke dalam program ini.

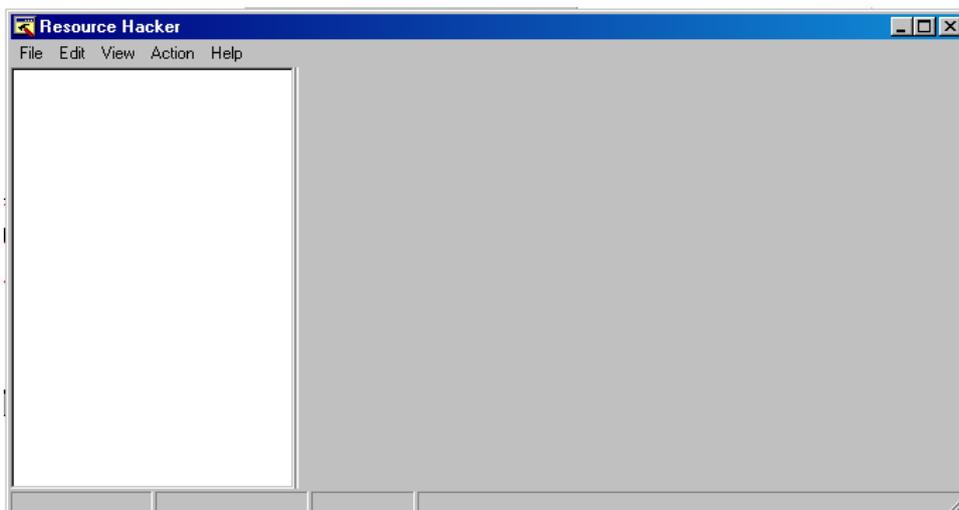
A. Menggunakan Resource Hacker

Sebelum bekerja dengan resource hacker ada beberapa hal yang harus anda ketahui :

1. Program ini merupakan buatan manusia dan tak akan terlepas dari adanya bug pada program ketika digunakan
2. Resource Hacker Di compile (dibuat) menggunakan Delphi™ ver 3.02.
3. Rsource Hacker tidak dapat digunakan untuk membuka aplikasi/executable 16 BIT
4. Beberapa executable file yang dicompress menggunakan metode tertentu seperti upx atau metode lainnya mungkin tidak akan dapat dibuka atau berjalan dengan baik.
5. Program ini hanya merubah tampilan saja dan tidak dapat digunakan untuk menambahkan fungsi baru pada sebuah program.

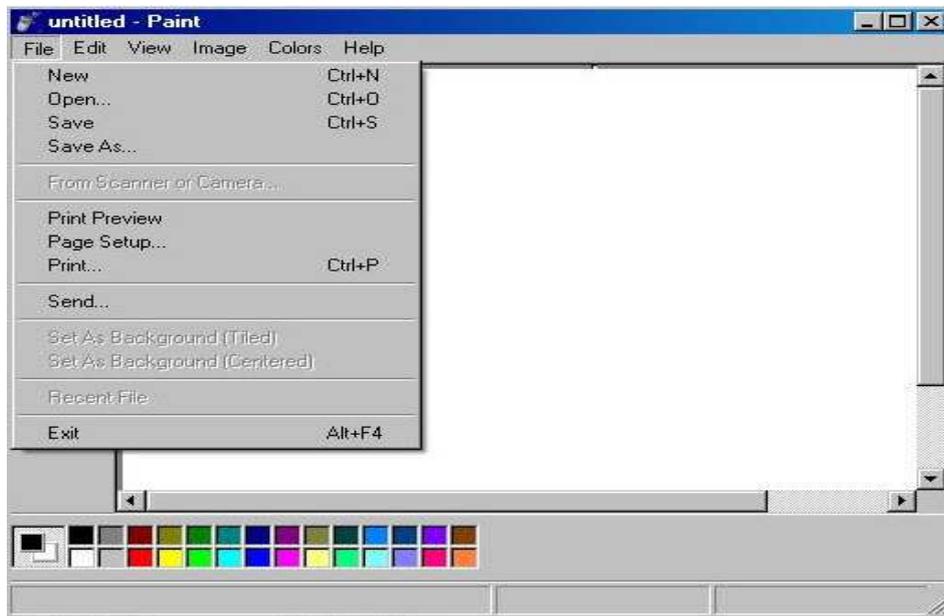


Reource hacker dapat digunakan juga untuk mengedit file lain hasil compilasi program seperti *.dll,*.ocx,*.scr,*.cpl.



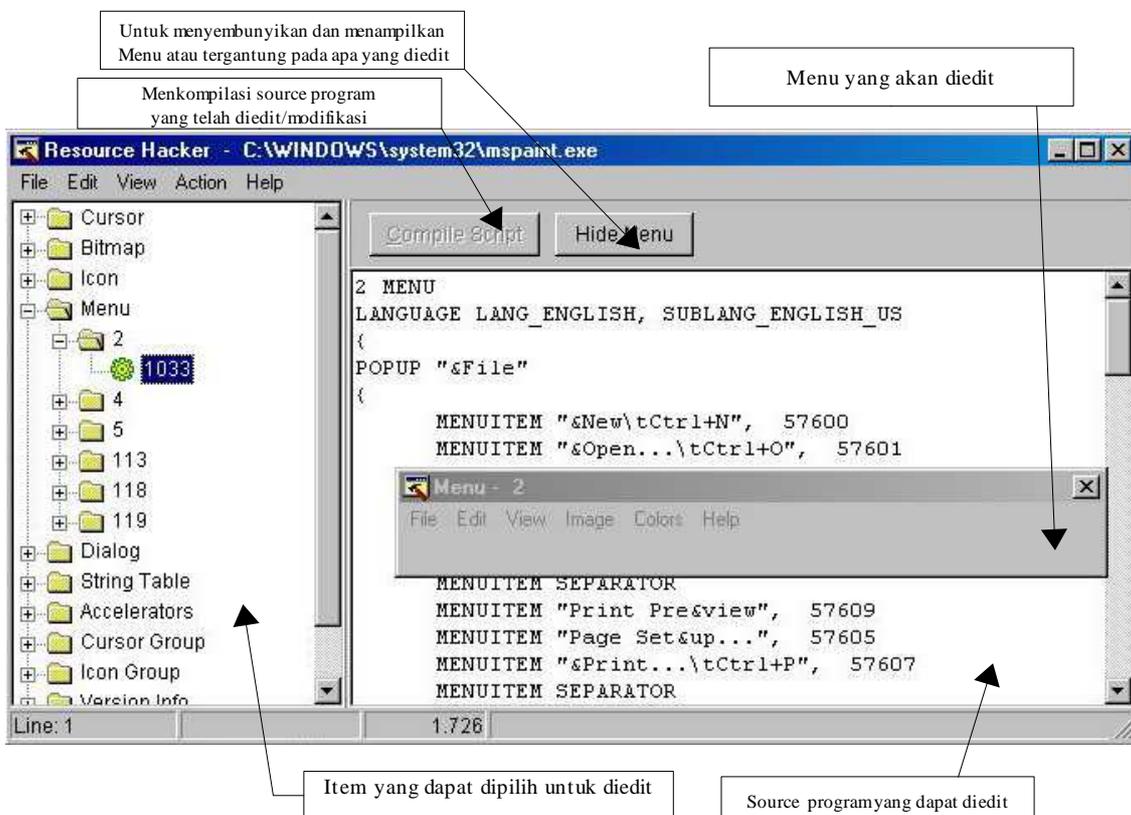
Tampilan Resource Hacker

Sebagai contoh anda ingin merubah menu, dialog dan tampilan pada program MS Paint anda dapat mengikuti langkah-langkah sebagai berikut :



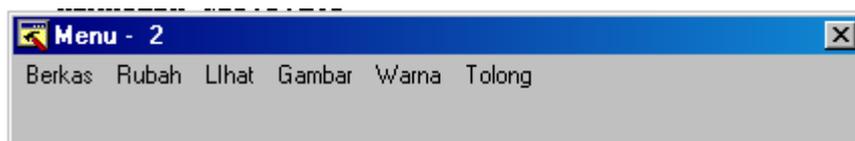
Tampilan Default program MS Paint

Pada Resource Hacker klik Open arahkan ketempat Program MS Paint berada defaultnya (<C:/Windows/System32/mspaint.exe>)



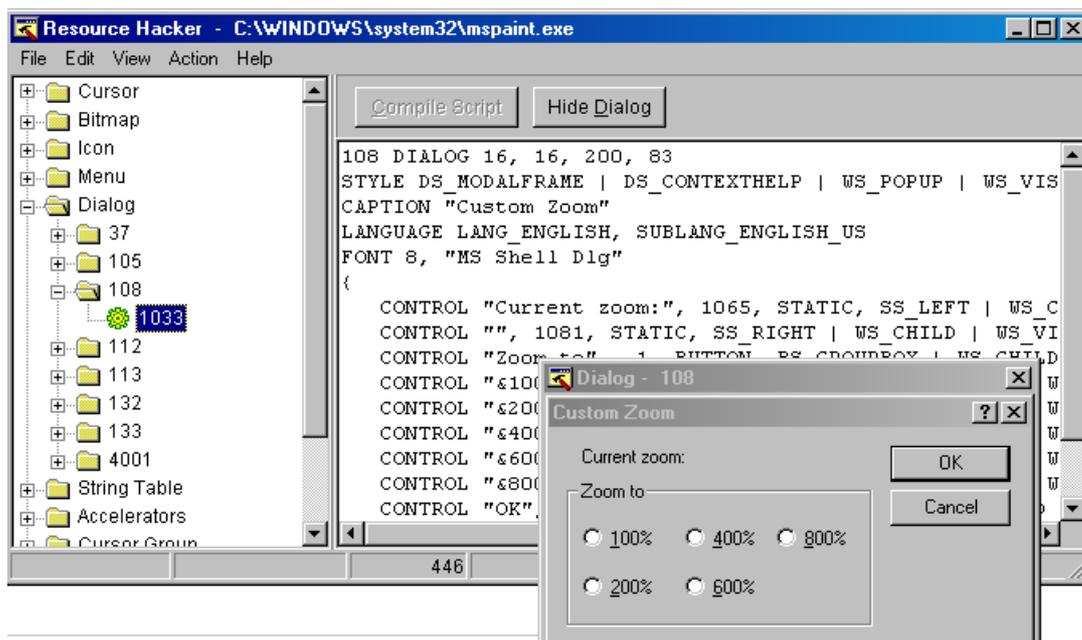
Misalnya anda ingin merubah menu utama MSPaint menjadi bahasa indonesia pilih menu dan pilih folder dan klik icon bergerigi jika langkah anda betul akan muncul dialog menu dan code-code program (seperti pada gambar), jangan lakukan pengeditan code program asal-asalan.

Untuk mengedit menu ubah code dengan syarat sebagai berikut tanda & pada sebuah kata merupakan sebuah shortcut yang biasa diakses dengan Alt misalnya &File maka untuk membuka menu file anda dapat membukanya dengan shortcut ALT+F, dalam melakukan pengeditan usahakan jangan ada menu atau submenu yang memiliki shortcut ganda. Untuk lebih amannya lakukan pengeditan hanya pada kata yang terdapat pada dua tanda petik. Jika telah selesai melakukan modifikasi klik compile script, jika terjadi error pada waktu melakukan compile script tutup program dan lakukan lagi usahakan jangan merubah sembarangan code program.

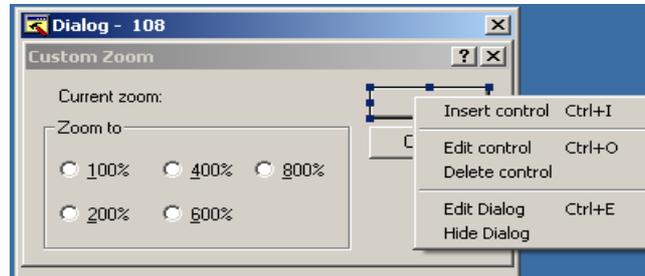


Menu yang telah dirubah

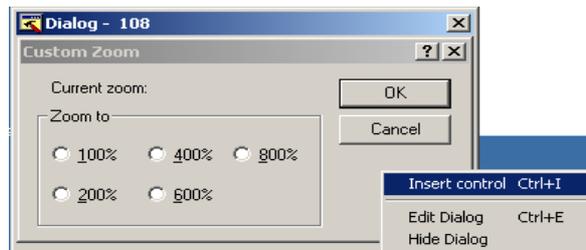
Untuk merubah dialog anda dapat memilih sub dialog dan pilih dialog yang ingin diubah misalnya disini ingin merubah tampilan dialog Custom Zoom pada MS paint



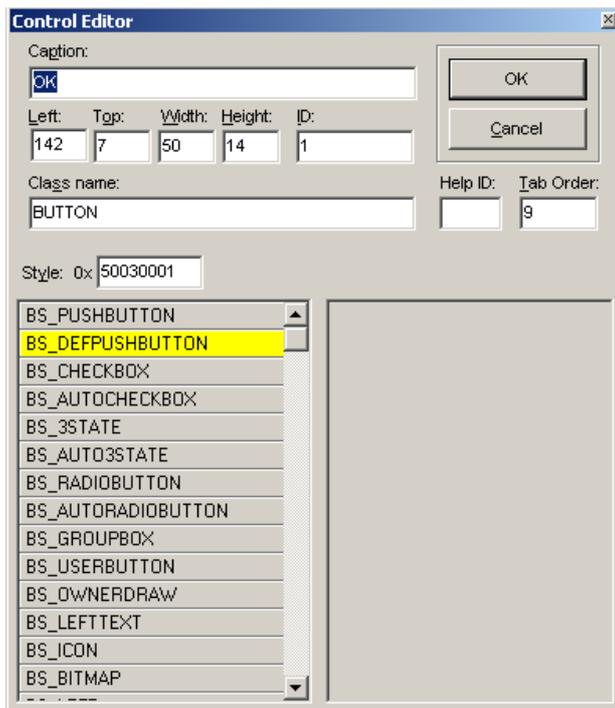
Pada dialog Custom Zoom kita akan merubah tombol OK menjadi (BAIK) dan tombol Cancel menjadi Batal. pada Zoom To kita juga akan menambahkan sebuah gambar bitmap.



Klik kanan pada tombol OK pilih Edit Control untuk merubah caption Tombol atau Edit Dialog untuk merubah caption Dialog. Untuk menambahkan control berupa button,caption,label,icon,dll lakukan klik kanan pada area kosong program dan pilih insert control

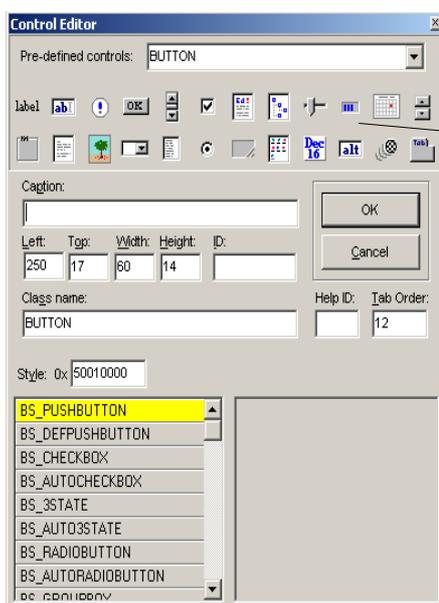
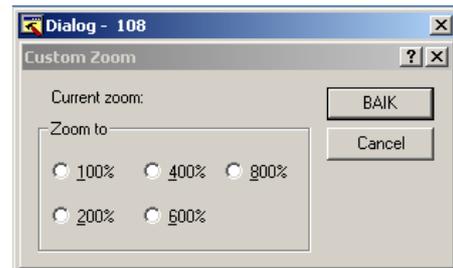


Untuk merubah Caption Tombol OK rubah Caption OK pada dialog yang muncul setelah anda memilih Edit Control, KLIK OK Jika telah selesai, Lakuja compile Script jika langkah anda benar maka anda akan mendapati Button OK berubah menjadi BAIK Untuk merubah caption dan fungsi control lain dapat melakukan hal yang sama. Untuk menambahkan control pada dialog yang muncul setelah memilih insert control pilih control yang ingin ditambahkan.

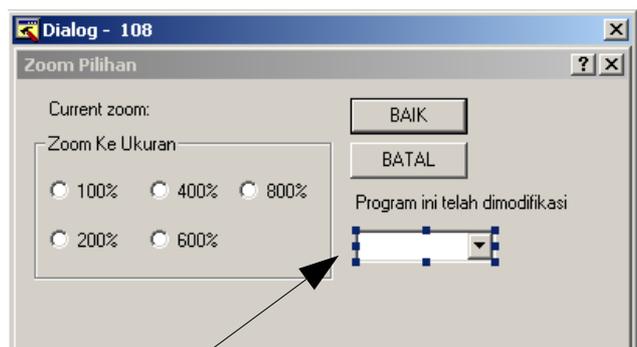


Untuk merubah Caption

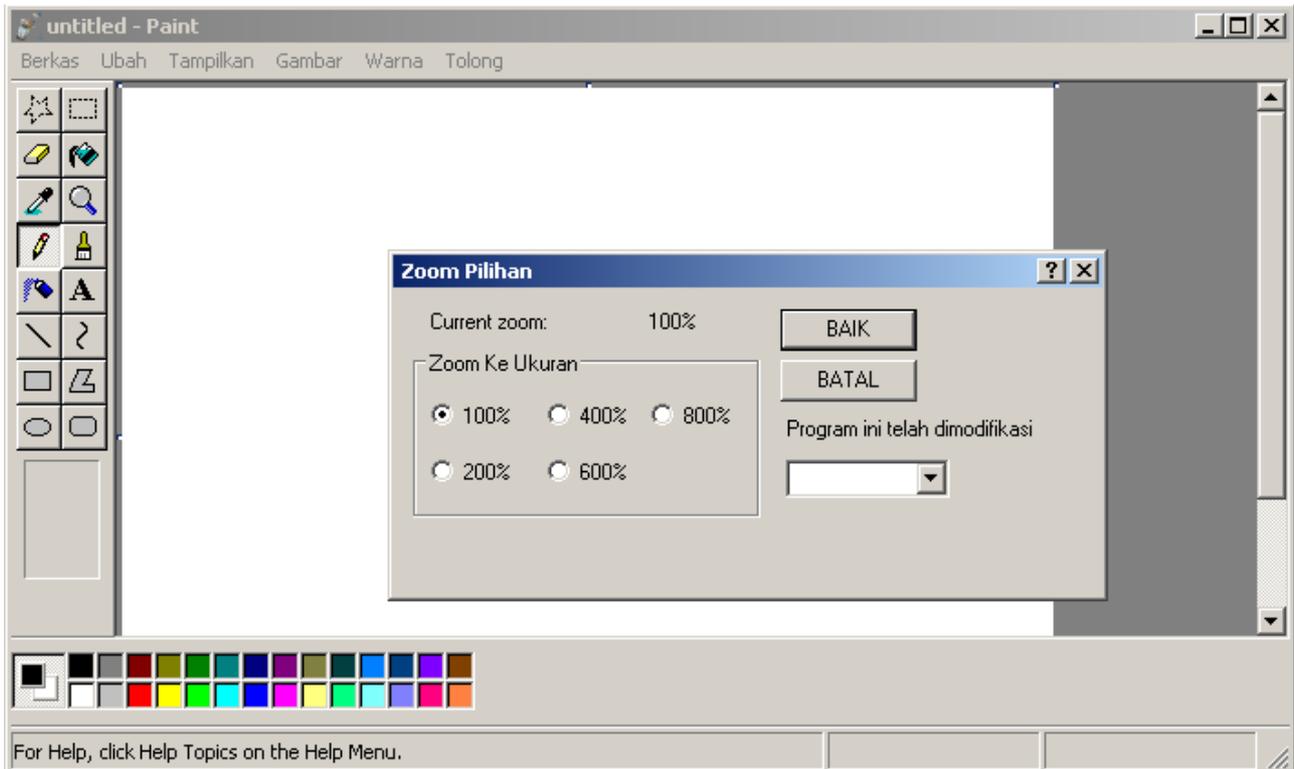
Untuk merubah Letak dan Ukuran Control



Control yang dapat dipilih



Menambahkan Control Label dan Combobox



Program MSPaint yang telah dimodifikasi dengan mengubah Menu utama dan Dialog Custom Zoom

Secara otomatis resource hacker akan membuat backup dari program yang anda edit dengan memberikan nama yang sama dengan program dengan tambahan _original misalnya mspaint maka resource hacker akan membuat backup dengan nama mspaint _original jadi jika anda ingin mengembalikan program yang telah di edit kembali keasal cukup menghapus file yang telah diedit dan merename kembali program backup menjadi sesuai dengan nama aslinya.

Resource hacker banyak digunakan untuk mengedit dan mengubah tampilan windows salah satu contoh program yang menggunakan resource hacker adalah Flayakite OSX dan Vista Inspirat.

Hasil edit program resource Hacker pada tampilan windows :



Tak ada salahnya bagi anda yang ingin menekuni software komputer mengeksplorasi kemampuan dari resource hacker, beberapa website memberikan tips modifikasi windows dengan menggunakan Resource Hacker mulai dari mengubah star menu,tampilan boot screen,logon screen sampai dengan mengubah icon program yang ada pada windows.

Biografi Penulis



Wahyu Agung lahir di Balikpapan, 14 Januari 1988. Menamatkan pendidikan SMU di SMA N6 Balikpapan Pada Tahun 2005, Saat ini sedang menyelesaikan program Teknik Informatika di STIKOM Balikpapan, Berstatus mahasiswa.

Segala pertanyaan dapat dikirimkan ke
Email : linux@inbox.com atau wagungs@gmail.com
<http://wagung.blogspot.com>