

Tips Membuat Chromeless Window

Ahmad Imron

admin@ahmadimron.com

http://www.ahmadimron.com

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2004 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**.

Window tanpa border atau istilah bekennya *chromeless window* sering diaplikasikan untuk mendesign sebuah halaman web. Bagian web yang sering memakai *chromeless window* ini adalah bagian *preview* yang hanya membutuhkan jendela kecil saja untuk menampilkannya. Secara teknis penggunaan *chromeless window* ini tidak memiliki kelebihan apa-apa. Namun apabila anda menginginkan sesuatu yang berbeda pada web anda, maka tidak ada salahnya untuk mencoba mengaplikasikan *chromeless window* ini.

Oke, langsung saja kita mulai *step by step* membuat *chromeless window* ini:

1. Ekstrak semua file yang terdapat dalam chromeless.zip ke folder proyek web anda
2. Buka halaman web yang akan ditambahi *chromeless window* dengan editor web semisal DreamWeaver, FrontPage, MozillaComposer, Notepad atau lainnya. Pokoknya tergantung selera anda saja deh! Anggap saja file tersebut bernama index.html
3. Pada bagian <head>...</head>, tambahkan kode berikut :

```
<script language="javascript" type="text/javascript"
src="Js/chromeless.js"></script>
```

Fungsi dari kode diatas adalah untuk memanggil fungsi-fungsi javascript yang terdapat pada chromeless.js. File chromeless.js ini disertakan dalam paket chromeless.zip.

4. Masih pada bagian <head>...</head> dibawah kode diatas, tambahkan kode berikut ini :

```
<script language="javascript">
function openIT(u,W,H,X,Y,n,b,x,m,r) {
    var cU  ='Images/close_up.gif'
    var cO  ='Images/close_ovr.gif'
    var cL  ='Images/clock.gif'
    var mU  ='Images/min_up.gif'
    var mO  ='Images/min_ovr.gif'
    var xU  ='Images/max_up.gif'
    var xO  ='Images/max_ovr.gif'
    var rU  ='Images/res_up.gif'
    var rO  ='Images/res_ovr.gif'
    var tH  ='<font face=arial size=1 color=#888888>Screenshot</font>'
    var tW  ='Screenshot'
    var wB  ='#000000'
    var wBs ='#999999'
    var wBG ='#444444'
    var wBGs='#666666'
```

```
var
wNS='toolbar=0,location=0,directories=0,status=0,menubar=0,scrollbars=0,resizable
=0'
var fSO='scrolling=no noresize'
var brd =b||0;
var max =x||false;
var min =m||false;
var res =r||false;
var tsz =20;
return chromeless(u,n,W,H,X,Y,cU,cO,cL,mU,mO,xU,xO,rU,rO,tH,tW,wB,wBs,wBG,
wBGs,wNS,fSO,brd,max,min,res,tsz)
}
```

Fungsi openIT ini merupakan fungsi Javascript yang mengatur bagaimana *chromeless window* ini ditampilkan. Fungsi ini sekilas terlihat rumit namun pada dasarnya cukup mudah untuk difahami. Variabel-variabel yang terdapat dalam fungsi openIT dapat diubah sesuai dengan kebutuhan. Hal inilah yang menunjukkan bahwa *chromeless window* memiliki fleksibilitas dan keindahan yang tidak dimiliki *window* biasa. Berikut parameter yang terdapat pada fungsi openIT :

Tombol

cU = .gif berupa gambar close untuk posisi normal
cO = .gif berupa gambar close untuk posisi *mouseover*
cL = .gif untuk indikasi waktu loading
mU = .gif berupa gambar minimize ke taskbar untuk posisi normal
mO = .gif berupa gambar minimize ke taskbar untuk posisi *mouseover*
xU = .gif berupa gambar maximize untuk posisi normal
xO = .gif berupa gambar maximize untuk posisi *mouseover*
rU = .gif berupa gambar minimize untuk posisi normal
rO = .gif berupa gambar minimize untuk posisi *mouseover*

Judul

tH = judul untuk title bar dengan format html
tW = judul pada taskbar windows

Warna

wB = warna border
wBs = warna border ketika window didrag
wBG = warna background title bar
wBGs = warna background title bar ketika window didrag

Kompabilitas

wNS = parameter html untuk Netscape
tSO = parameter untuk isi frame utama

Parameter tambahan

brd = tambahan ukuran border
max = pilihan maximize (*true/false*)
min = pilihan minimize ke taskbar (*true/false*)
res = pilihan agar window bias di resize (*true/false*)
tsz = ukuran tinggi dari title bar

Keterangan fungsi openIT

openIT(u,W,H,X,Y,n,b,x,m,r)
u = halaman web yang ingin kita buka pada window
W = lebar dari ukuran window
H = tinggi dari ukuran window
X = posisi horizontal (null = tengah)
Y = posisi vertical (null = tengah)

n = nama window
b = ukuran border tambahan
x = maximize (true/false)
m = minimize ke taskbar (true/false)
r = dapat diresize (true/false)

Tidak semua parameter harus diisi. Namun untuk parameter u harus diisi karena parameter tersebut menunjukkan halaman mana yang akan ditampilkan.

5. Buat link baik itu berupa gambar atau text yang akan membuka *chromeless window*. Dalam contoh ini kita akan menggunakan frase “buka jendela” untuk membuka *window*. Letakkan kode berikut pada bagian `<body>...</body>` :

```
<a href="#" onclick="mywinname03=openIT  
( 'test.html',300,400,null,null,'mywin007')">buka jendela</a>
```

Kode diatas akan membuka window yang berisi halaman test.html dengan panjang window sebesar 300 pixel, lebar 400 pixel, posisi horisontal dan vertikal di tengah karena bernilai null dan window ini memiliki nama mywin007. Gambar berikut menunjukkan hasil dari *chromeless window* pada contoh :



Saya yakin pengunjung web anda akan lebih tertarik dengan design *window* seperti diatas dibanding dengan *window-window* pada umumnya. Harap diperhatikan bahwa tips ini hanya bekerja pada browser Internet Explorer versi 5.5 atau lebih. Sekian dulu tips dari saya. Semoga artikel ini bermanfaat. Komentar dan saran harap dikirimkan ke admin@ahmadimron.com

*) Referensi :

- [1]. Microbians Chromeless Windows 3.5 oleh Gabriel Suchowolski (www.microbians.com)
- [2]. Mediopixel Chromeless Window oleh Jose Marin (www.mediopixel.com)
- [3]. Chromeless Pop Up Window oleh Mariano Clein (www.kirupa.com)

This article is dedicated to my loving and supportive friend *Amberdawn*.