APLIKASI EXTENSION DALAM MACROMEDIA DREAMWEAVER

Budi Maryanto

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer LIKMI Jl. Ir. H. Juanda 96 Bandung 40132

E-mail : budimaryanto@likmi.ac.id

Abstrak

Macromedia Dreamweaver merupakan perangkat lunak *web authoring tool* yang sangat lengkap fasilitasnya. Meskipun demikian, program ini memungkinkan untuk ditambah kemampuannya melalui aplikasi *extension. Extension Manager* adalah sarana yang digunakan untuk mengelola pemanfaatan aplikasi *extension*. Beberapa contoh extension akan dikupas cara penggunaannya.

Kata-kata kunci : extension, plug-in, extension manager.

1. PENDAHULUAN

Macromedia Dreamweaver selama ini telah dikenal sebagai perangkat lunak yang mempermudah pekerjaan para designer web. Meskipun telah memiliki fasilitas yang sangat lengkap sebagai sebuah *web authoring tool*, namun program ini juga bersifat terbuka sehingga masih dapat ditambah kelengkapan fasilitasnya.

Kemampuan baru yang ditambahkan ke dalam Dreamweaver ini yang disebut dengan *extension*. Pada hakikatnya sebuah *extension* adalah *plug-in* berupa file **.mxp** yang dikembangkan oleh para *developer* (baik dari Macromedia Inc. maupun dari fihak luar). Untuk bisa digunakan dalam Dreamweaver, maka aplikasi *extension* tersebut harus di*install* terlebih dahulu melalui sarana *Extension Manager*.

2. BEKERJA DENGAN EXTENSION MANAGER

Extension Manager diaktifkan melalui menu **Command** | **Manage Extensions.** Hal-hal yang bisa dilakukan dalam *Extension Manager* adalah sebagai berikut :

- a. Meng-install aplikasi extension baru.
- b. Menon-aktifkan suatu *extension* (yang telah di-*install*) atau mengaktifkan kembali *extension* tersebut.
- c. Menghapus aplikasi extension

Macr	omedia I	Extension Man	ager		
File Hel	lp				
2	Û	Dreamweav	er MX 2004	_	 ?
On/Off	Installed	Extensions	Version	Туре	Author
	🖉 Banr	her Image Builde	r 2.1.0	Command	Rabi Sunder Raj
	🥖 FFX	Page Transitions	1.7.3	Command	peter.kumaschow
	AB MFX	slide menu	3.0.0	Suite	M.J.Milicevic
This exte documen for IE 4+. Select FF Head Tal	nsion inse t. If existin Other bro X Page T b in the In:	rts user selectab g transitions exis wsers will not be ransitions from th sert bar.	le page entry a t they will be m affected at all. e Command m	and page exit transit nodified. These trans . Works with XHTM nenu or select the F	tions for the current isitions will only be visibile 1L documents as well. lash FX logo under the
					v

Gambar 1. Jendela Extension Manager

Berikut ini adalah langkah-langkah yang harus dilakukan ketika bekerja dengan *Extension Manager* :

Meng-install extension	Klik icon Install New Extension, lalu pilih file .mxp untuk extension tersebut.
Menon-aktifkan <i>extensiom</i> atau mengaktifkan kembali <i>extension</i>	Pada kolom On/Off , klik tanda <i>check-box</i> pada baris <i>extension</i> yang akan dinon-aktifkan / diaktifkan kembali.
Menghapus extension	Pilih nama <i>extension</i> yang akan dihapus, lalu klik icon Remove Extension .

Tabel 1. Cara Penggunaan Extension Manager

3. MENGENAL BEBERAPA EXTENSION

3.1 FFX PAGE TRANSITIONS

Sesuai dengan namanya, *extension* ini berfungsi untuk membuat efek transisi (efek perpindahan) dari suatu halaman ke halaman web lainnya. Efek transisi bisa ditempatkan pada posisi sebagai berikut :

- a. Page-Entry (ketika membuka suatu halaman)
- b. Page-Exit (ketika meninggalkan suatu halaman)
- c. *Both* (ketika membuka dan meninggalkan suatu halaman)

Tersedia 24 efek yang sangat beragam dan dapat dipilih sesuai dengan keinginan kita. Begitupula dengan durasi / waktu transisinya juga dapat diatur.

Namun sayangnya efek transisi ini hanya bisa dilihat hasilnya jika kita menggunakan *web browser* Internet Explorer 4.0 atau versi yang lebih baru.

Page Transicio	ns	
Transitions:	• Both C Enter Only C Exit Only	Insert
		Remove
Page Entry:		Cancel
rago zna yr	Select Transition	Help
Duration:	1 (eg 2.5 = 2 $\frac{1}{2}$ seconds)	
Page Exit:	Select Transition	
Duration:	1 (eq $2.5 = 2 \frac{1}{2}$ seconds)	
	Page Transitions: Transitions: Page Entry: Duration: Page Exit: Duration:	Page Transitions: Image Both Image Entry: Select Transition Page Entry: Select Transition Duration: 1 (eg 2.5 = 2 ½ seconds) Page Exit: Select Transition Duration: 1 (eg 2.5 = 2 ½ seconds)

Gambar 2. Jendela FFX Page Transitions

Berikut ini adalah cara penggunaan FFX Page Transitions :

Menambahkan efek transisi	1.	Pilih menu Command FFX Page Transitions.
	2.	Pilih posisi penempatan efek transisi, jenis transisi, serta durasinya.
	3.	Klik tombol Insert .
Menghapus efek transisi	1.	Klik tombol Remove
	2.	Klik tombol Close di sudut kanan atas jendela

Tabel 2. Cara Penggunaan FFX Page Transitions

MFX SLIDE MENU

Aplikasi *extension* ini digunakan untuk membuat slide menu, yaitu pilihan menu untuk keperluan media *hyperlink*. Dalam slide menu, setiap pilihan menu memiliki submenu yang bisa dimunculkan atau disembunyikan.

Cara pembuatan slide menu menggunakan MFX Slide Menu adalah sebagai berikut :

- a. Aktifkan extension tersebut dengan memilih menu Command | MFX | MFX Slide Menu.
- b. Masukkan jumlah pilihan menu serta atur format detail penempatan slide menu (lihat Gambar 3 di bawah).

MFX SlideMenu>			×
MFX-S	LIDE MENU		Ok, I am done!
Number of menus:	6		No Thanks!
Top value main menu:	20		
Left value main menu:	20		
Left position of submenus :	0 pix	els from main menu	
Slide step:	4	in pixels	
Repeate slide every:	10 n	ms(10 ns=0.01sec)	
Close menu on second dick:	YES 💌	enu is already open	
© 2002 M.J.Milicevic, jjooee@chello.nl			
			4

Gambar 3. Jendela MFX Slide Menu

- c. Klik tombol Ok, I am done !
- d. Klik tombol Code (di bawah menu bar) untuk membuka kode / script HTML.

when a dark
<pre><body></body></pre>
<pre><div id="MFX0" style="position:absolute; width:150px; height:20px; z-index:2;</pre></td></tr><tr><td>left:20px; top: 20px; visibility: hidden; background-color: #CC6666;</td></tr><tr><td>layer-background-color: #CC6666; border: <u>1px non</u>e #000000"><a< td=""></a<></div></pre>
href="javascript:;" onClick="MFXrM(0)">mainmenul/a>
<pre><div id="MFX1" style="position:absolute; width:150px; height:60px; z-index:1;</pre></td></tr><tr><td>left:20px; top: 40px; visibility: hidden; background-color: #CCCCCC;</td></tr><tr><td>laver-background-color: #CCCCCC; border: 1px none #000000"></div></pre>
<pre>ka href="#">submenu1k/DIV></pre>
<pre><div id="MFX2" style="position:absolute; width:150px; height:20px; z-index:2;</pre></td></tr><tr><td>left:20px; top: 100px; visibility: hidden; background-color: #CC6666;</td></tr><tr><td>layer-background-color: #CC6666; border: 1px none #000000"><a< td=""></a<></div></pre>
href="javascript:;" onClick="MFXrM(2)">mainmenu2
<pre><div id="MFX3" style="position:absolute; width:150px; height:60px; z-index:1;</pre></td></tr><tr><td>left:20px; top: 120px; visibility: hidden; background-color: #CCCCCC;</td></tr><tr><td>layer-background-color: #CCCCCC; border: 1px none #000000"><a< td=""></a<></div></pre>
href="#">submenu2
<pre><div id="MFXd1" style="position:absolute; width:100px; height:20px"></div></pre>
<pre><div id="MFXd2" style="position:absolute; width:100px; height:20px"></div></pre>

Gambar 4. Script HTML sebelum di-edit

- e. Editlah teks "mainmenu1" (lihat tanda oval pada Gambar 4 di atas) dengan teks nama menu pertama, lalu teks "mainmenu2" dengan teks nama menu kedua, dan seterusnya untuk seluruh menu lainnya.
- f. Hapuslah teks + hyperlink "submenu1" (lihat tanda oval pada Gambar 4 di atas), lalu ganti dengan script tabel berukuran satu kolom x baris sejumlah submenu (contoh : jika submenunya = 3, maka tabelnya berukuran 1 kolom x 3 baris).

- g. Tuliskan teks submenu pada sel-sel tabel tersebut (tempatkan antara tag <TD> dan
 </TD>). Lalu lengkapi teks submenu dengan *script hyperlink* (lihat *script* HTML setelah di-edit pada Gambar 5 di bawah).
- h. Simpan hasil penyuntingan script, lalu tampilkan hasilnya dalam web-browser.

<body></body>	
<pre><div id="MFX0" style="position:absolute; width:150px; height:20px; z-index:2;</pre></td></tr><tr><td>left:20px; top: 20px; visibility: hidden; background-color: #CC6666;</td></tr><tr><td>laver-background-color: #CC6666; border: 1px none #000000"><a< td=""></a<></div></pre>	
href="javascript:;" onClick="MFXrM(0)">PRODUK	
<pre><div id="MFX1" style="position:absolute; width:150px; height:60px; z-index:1;</pre></td></tr><tr><td>left:20px; top: 40px; visibility: hidden; background-color: #CCCCCC;</td></tr><tr><td>laver-background-color: #CCCCCC; border: 1px none #0000000"></div></pre>	
<table></table>	
<tr></tr>	
<td>Printer</td>	Printer
<tr></tr>	
<td>Scanner</td>	Scanner

| ``` <DIV id="MFX2" style="position:absolute; width:150px; height:20px; z-index:2;</pre> ``` |
| left:20px; top: 100px; visibility: hidden; background-color: #CC6666; |
| ``` <DIV id="MFX2" style="position:absolute; width:150px; height:20px; z-index:2; left:20px; top: 100px; visibility: hidden; background-color: #CC6666;</pre> ``` |
Gambar 5. Script HTML setelah di-edit

Berikut ini adalah contoh tampilan hasil akhir slide menu yang dibuat dengan *MFX Slide Menu* :

<u>PRODUK</u> <u>Printer</u> <u>Scanner</u>		
OUTLET	_	

Gambar 6. Contoh Tampilan Slide Menu

3.3 BANNER IMAGE BUILDER

Extension Banner Image Builder dapat membantu kita dalam membuat *web banner* secara mudah dan cepat. *Web banner* tersebut adalah berupa kumpulan gambar / image yang ditampilkan bergantian dalam selang waktu tertentu. Selain itu, beberapa efek transisi juga ditambahkan pada pergantian tampilan antar gambar banner.

Langkah-langkah pembuatan web banner menggunakan Banner Image Builder adalah sebagai berikut :

a. Siapkan kumpulan gambar / image yang akan dijadikan banner.

b. Buka jendela extension Banner Image Builder dengan memilih menu Command |
 Banner Image Builder. Tampilannya seperti pada Gambar 7 di bawah ini.

nner Image		 URL
nage1.ipg	Browse	(optional)
2 4 2	Browse	
	Browse	
	Browse	

Gambar 7. Jendela Banner Image Builder

- c. Klik tombol **Browse** untuk memasukkan gambar-gambar banner, lalu atur lama rotasi banner serta target penempatan banner.
- d. Klik tombol **Close**, tampilkan hasilnya dalam *web-browser*.

4. KESIMPULAN

Aplikasi *extension* adalah *plug-in* yang ditambahkan ke dalam program Macromedia Dreamweaver untuk melengkapi fasilitas yang belum tersedia dalam program tersebut. *Extension Manager* merupakan sarana untuk mengelola penggunaan *extension* dalam Macromedia Dreamweaver.

Beberapa contoh aplikasi yang telah dipaparkan di muka, yaitu : *FFX Page Transitions* untuk menambahkan efek perpindahan halaman web, *MFX Slide Menu* untuk membuat media *hyperlink* berbentuk slide menu, serta *Banner Image Builder* yang berfungsi untuk membuat *web banner* secara mudah dan cepat.

5. DAFTAR PUSTAKA

- 1. Anthony Pranata, Panduan Pemrograman JavaScript, Penerbit Andi, 1997.
- 2. Ferry Herlambang, Trik Explorasi Dreamweaver MX, Elex Media Komputindo, 2006.
- 3. Isak Rickyanto, Desain Web dengan Dreamweaver MX, Elex Media Komputindo, 2002.