

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

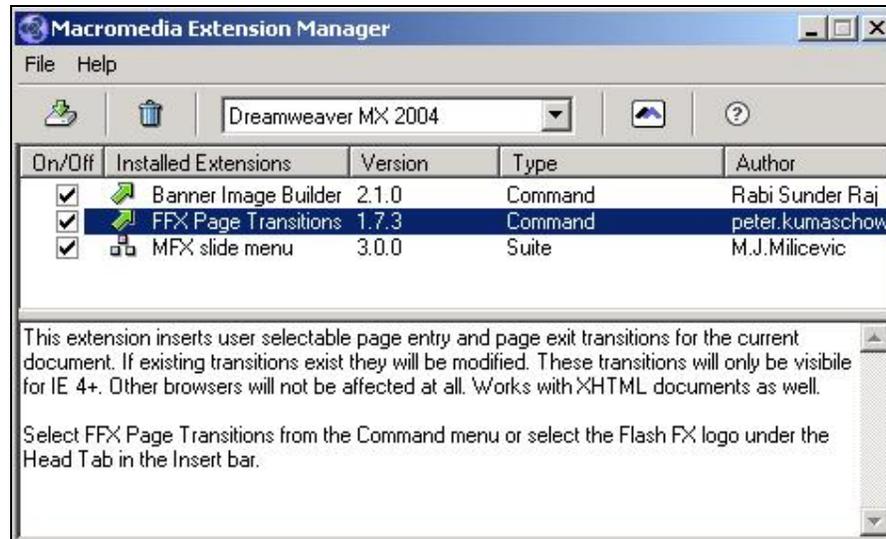
Macromedia Dreamweaver selama ini telah dikenal sebagai perangkat lunak yang mempermudah pekerjaan para designer web. Meskipun telah memiliki fasilitas yang sangat lengkap sebagai sebuah *web authoring tool*, namun program ini juga bersifat terbuka sehingga masih dapat ditambah kelengkapan fasilitasnya.

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 pihak 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*



Gambar 1. Jendela Extension Manager

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

Meng-install <i>extension</i>	Klik icon Install New Extension , lalu pilih file .mxp untuk <i>extension</i> tersebut.
Menon-aktifkan <i>extension</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 <i>extension</i>	Pilih nama <i>extension</i> yang akan dihapus, lalu klik icon Remove Extension .

Tabel 1. Cara Penggunaan Extension Manager

3. MENGENAL BEBERAPA EXTENSION

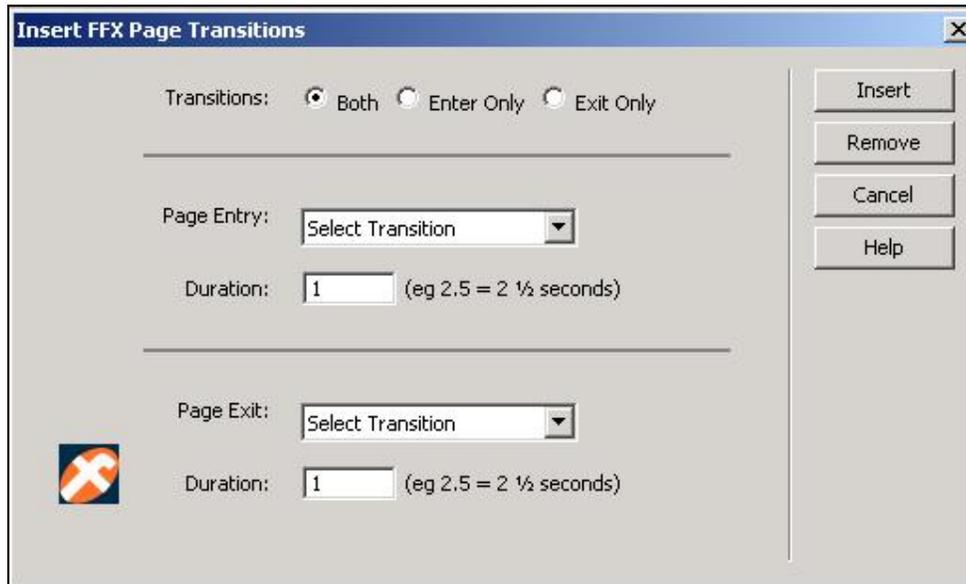
3.1 FFX PAGE TRANSITIONS

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.



Gambar 2. Jendela FFX Page Transitions

Berikut ini adalah cara penggunaan *FFX Page Transitions* :

Menambahkan efek transisi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pilih menu Command FFX Page Transitions. 2. Pilih posisi penempatan efek transisi, jenis transisi, serta durasinya. 3. Klik tombol Insert.
Menghapus efek transisi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klik tombol Remove 2. Klik tombol Close di sudut kanan atas jendela

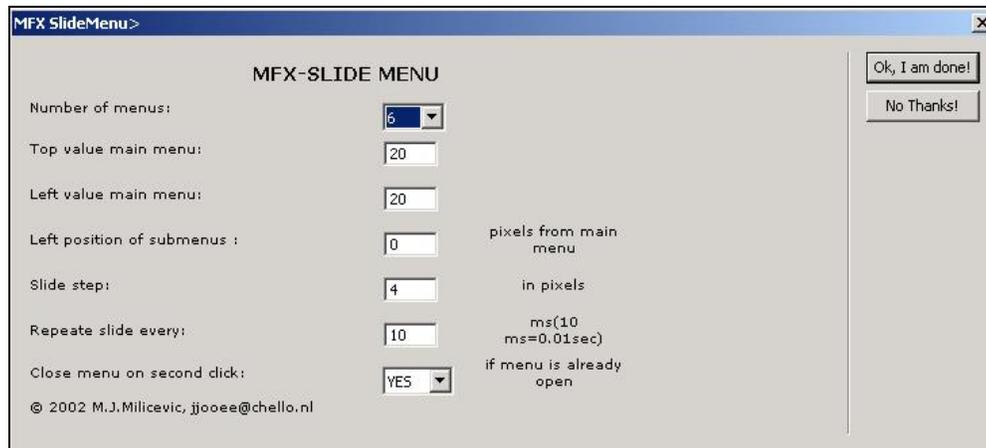
Tabel 2. Cara Penggunaan FFX Page Transitions

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 :

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



Gambar 3. Jendela MFX Slide Menu

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

```
<body>
<DIV id="MFX0" style="position:absolute; width:150px; height:20px; z-index:2;
left:20px; top: 20px; visibility: hidden; background-color: #CC6666;
layer-background-color: #CC6666; border: 1px none #000000"><a
href="javascript:;" onClick="MFXrM(0)">mainmenu1</a></DIV>
<DIV id="MFX1" style="position:absolute; width:150px; height:60px; z-index:1;
left:20px; top: 40px; visibility: hidden; background-color: #CCCCCC;
layer-background-color: #CCCCCC; border: 1px none #000000">
<a href="#">submenu1</a></DIV>
<DIV id="MFX2" style="position:absolute; width:150px; height:20px; z-index:2;
left:20px; top: 100px; visibility: hidden; background-color: #CC6666;
layer-background-color: #CC6666; border: 1px none #000000"><a
href="javascript:;" onClick="MFXrM(2)">mainmenu2</a></DIV>
<DIV id="MFX3" style="position:absolute; width:150px; height:60px; z-index:1;
left:20px; top: 120px; visibility: hidden; background-color: #CCCCCC;
layer-background-color: #CCCCCC; border: 1px none #000000"><a
href="#">submenu2</a></DIV>
<DIV id="MFXd1" style="position:absolute; width:100px; height:20px"></DIV>
<DIV id="MFXd2" style="position:absolute; width:100px; height:20px"></DIV>
</body>
</html>
```

Gambar 4. Script HTML sebelum di-edit

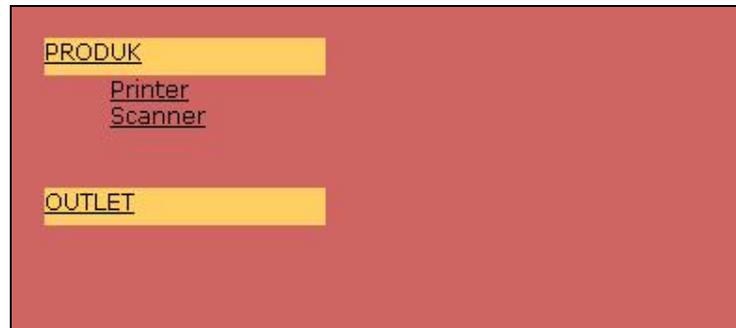
- Editlah teks **"mainmenu1"** (lihat tanda **oval** pada Gambar 4 di atas) dengan teks nama menu pertama, lalu teks **"mainmenu2"** dengan teks nama menu kedua, dan seterusnya untuk seluruh menu lainnya.
- Hapuslah teks + *hyperlink* **"submenu1"** (lihat tanda **oval** pada Gambar 4 di atas), lalu 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>
<DIV id="MFX0" style="position:absolute; width:150px; height:20px; z-index:2;
left:20px; top: 20px; visibility: hidden; background-color: #CC6666;
layer-background-color: #CC6666; border: 1px none #000000"><a
href="javascript:;" onClick="MFXrM(0)">PRODUK</a></DIV>
<DIV id="MFX1" style="position:absolute; width:150px; height:60px; z-index:1;
left:20px; top: 40px; visibility: hidden; background-color: #CCCCCC;
layer-background-color: #CCCCCC; border: 1px none #000000">
<TABLE>
<TR>
<TD><a href="produk1.htm">Printer</a></TD>
</TR>
<TR>
<TD><a href="produk2.htm">Scanner</a></TD>
</TR>
</TABLE></DIV>
<DIV id="MFX2" style="position:absolute; width:150px; height:20px; z-index:2;
left:20px; top: 100px; visibility: hidden; background-color: #CC6666;
```

Gambar 5. Script HTML setelah di-edit

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



Gambar 6. Contoh Tampilan Slide Menu

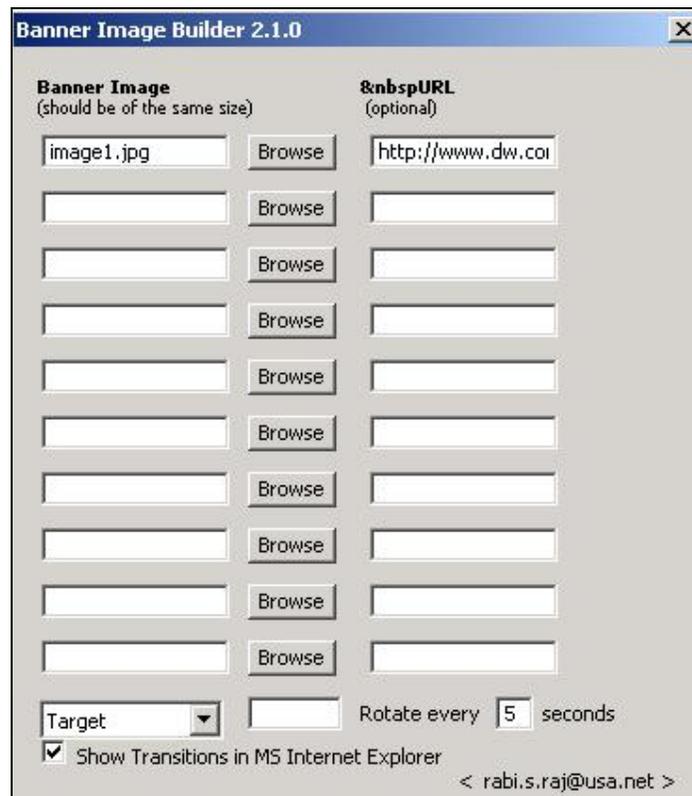
3.3 BANNER IMAGE BUILDER

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.



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.