

# Galeri Foto Advanced dengan HTML

**Farhan Perdana**

*blackdramon@gmail.com*

*http://aniplasma.co.nr*

## ***Lisensi Dokumen:***

*Copyright © 2003-2007 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.*

Mungkin sekarang sudah banyak web server yang menyediakan Galeri Foto, atau yang lebih dikenal dengan Photo Gallery untuk web yang anda buat, baik dalam format php, asp, maupun Flash dan Java, misalnya <http://bravenet.com>, atau bahkan mungkin terdapat pada CMS yang bisa diinstall melalui Fantastico.

Nah... Kali ini kita akan mencoba belajar membuatnya sendiri, bukan berupa Galeri dimana saat seseorang mengklik thumbnail dari sebuah gambar, halamannya tergantikan, ataupun jika seseorang mengklik thumbnail, akan muncul pop-up berisi gambar dalam skala besar, tetapi sebuah galeri, dimana user bebas mengklik thumbnail, bebas memilih thumbnail yang ditampilkan, dan tidak akan muncul pop-up sama sekali (kecuali anda hosting di tempat yang bayar pop-upnya), serta tanpa perlu ganti halaman.

Nah, kita akan membuatnya tanpa menggunakan php, java, asp, Flash, ataupun dukun ☺ . Cukup dengan pengetahuan standar bahasa basisnya web, yaitu HTML, dan tampilan akhirnya, yaitu GUInya, terserah anda, se-kreatif-kreatifnya.

Kemudian, sekarang alat-alat yang diperlukan adalah :

- Program pengedit gambar (mis. Photoshop) untuk merubah besar kecilnya gambar
- Microsoft Frontpage (kalau tidak ada bisa diganti notepad, tapi disarankan, agar lebih nyaman).
- Pengetahuan dasar HTML
- Kreatifitas (tambahan) untuk mempercantik dan memoles penampilan setelah jadi.

Pertama-tama, kita perlu membayangkan seperti apa bentuk dari Galeri ini sendiri. Yang akan kita buat adalah sebuah galeri yang memiliki thumbnail di samping kanan, list atau daftar dari album gambar pada bagian atas, dan ditengahnya adalah tempat foto ditampilkan dalam ukuran besar.

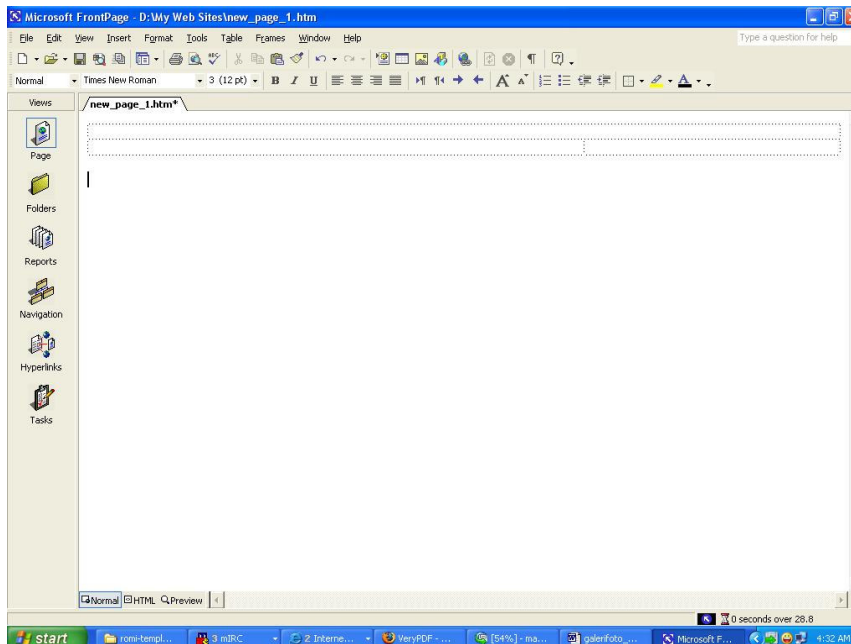


Jadi cara kerjanya begini :

Seseorang bisa memilih dari daftar album, kumpulan gambar manakah yang ingin dilihat. Jika sudah dipilih, misalkan “Album 1”, thumbnail akan berubah sesuai dengan gambar yang terdapat pada “Album 1”. Jika thumbnail itu di klik, maka pada bagian Gambar Besar, akan ditampilkan Versi Besar dari thumbnail yang di klik.

Nah... Sekarang, kita perlu membuat sebuah tabel mengikuti pola diatas, yaitu 1 buah tabel memanjang pada bagian atas, dengan 2 buah tabel beda ukuran dibawahnya, satu besar, satu kecil.

Jika menggunakan Frontpage, kira-kira seperti ini :



Cara membuatnya adalah dengan membuat tabel 3x2 (3 kolom 2 baris), hilangkan bordernya dengan klik kanan pada tabel yang dibuat kemudian pilih *table properties*. Setelah itu semua kolom pada baris pertama kita gabungkan dengan perintah *Merge Cells* pada klik kanan setelah di blok terlebih dahulu. Berikutnya, 2 kolom sebelah kiri pada baris kedua kita satukan pula

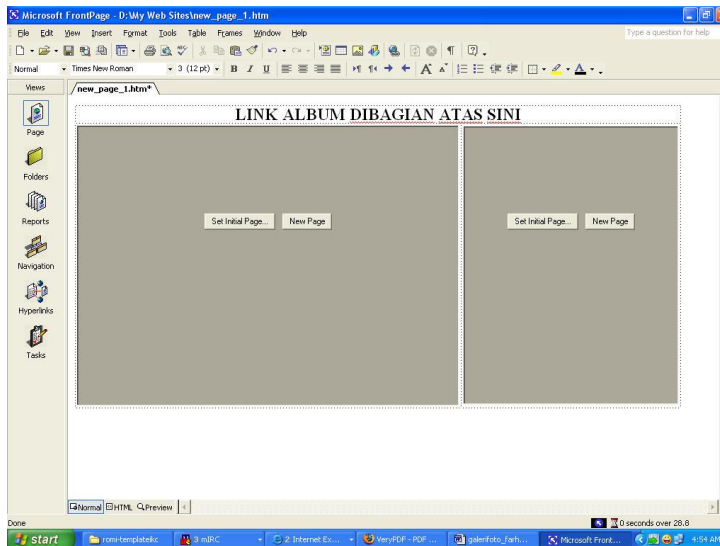
dengan *Merge Cells*.

Kode HTMLnya sendiri adalah :

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<table border="0" cellspacing="0" width="100%" id="AutoNumber1"
style="border-collapse: collapse" cellpadding="0">
  <tr>
  <td width="100%" colspan="2">&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
  <td width="66%">&nbsp;</td>
  <td width="34%">&nbsp;</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

(*&nbsp;*; tidak usah diperhatikan. Itu hanyalah bahasa html untuk menunjukkan spasi bagi anda yang kurang memahami. Anggaplah sebagai tanda tempat kita memasukkan kode yang berikutnya)

Nah. Sekarang yang kita perlukan adalah membuat *Inline Frame* pada Sel-sel dari tabel tersebut yang akan digunakan untuk menampilkan Gambar Besar dan Thumbnail (Sel-sel pada kolom 2) Pada frontpage, untuk menambahkannya, klik dahulu salah satu sel yang hendak kita beri *Inline Frame*, kemudian klik *Insert*, dan pilih *Inline Frame*. Ulangi langkah kedua untuk Sel *Thumbnail* disebelahnya. Sehingga kira-kira akan menjadi seperti berikut :



Anda bisa mengatur tampilan dari kolom *inline frame* tersebut, apakah bordernya ditampilkan atau tidak, dengan mengklik kanan pada pinggir *inline frame* tersebut, sehingga memunculkan tulisan *inline frame properties*. Untuk meniadakan border, lepas saja tanda centang pada *show borders*. Anda juga bisa menonaktifkan *scroll bar* dengan mengubah opsi *if*

*needed* pada bagian *scrollbars*: menjadi *never*.

Bagian *alternative text* sendiri adalah text yang akan disampaikan untuk browser yang tidak support *inline frame*. Kata-kata yang terdapat pada kotak tersebut bisa anda hapus jika mau, atau mungkin menggantinya dengan tulisan2 lucu? ☺

Terserah anda.

Yang perlu anda ingat dari properties ini adalah:

- Nama Inline Frame
- Besar Inline Frame, baik panjang dan lebarnya

Hal ini diperlukan guna menyesuaikan besar gambar yang kita gunakan dengan besar *inline frame*.

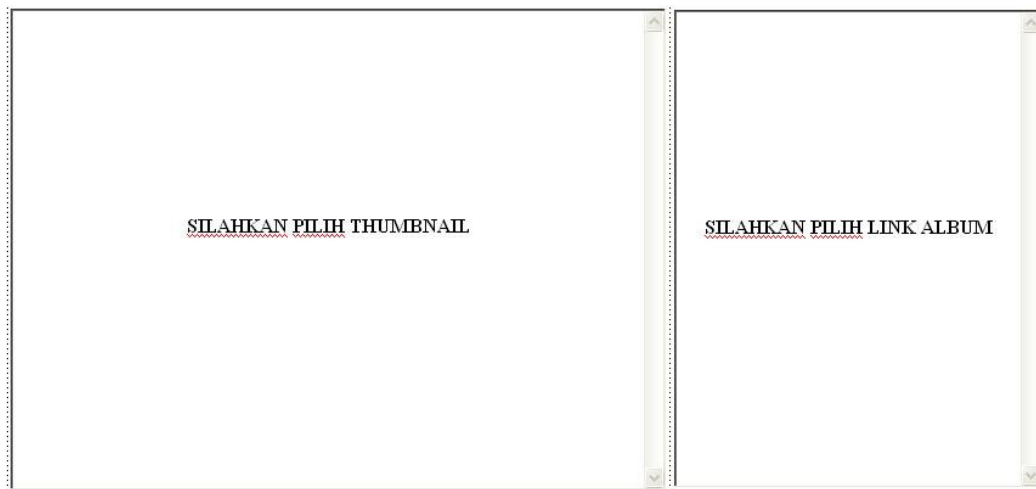
Sekarang, agar mudah diingat, mari kita ganti nama *inline frame* tersebut. Klik kanan saja. Yang besar kita beri nama “gambar”, dan yang kecil kita beri nama “thumbnail” (tanpa tanda kutip).

Kemudian klik *New page* pada tiap *inline frame* sehingga masing masing menjadi halaman yang kosong, putih, atau apapun menurut pendapat anda. Yang anda perlukan sekarang adalah menulis sebuah kata yang menunjukkan bahwa itu adalah halaman default dari *inline frame* tersebut.

Misalnya, pada bagian *inline frame* untuk Gambar Besar, anda tulis **SILAHKAN PILIH THUMBNAIL** agar user memilih salah satu thumbnail pada *inline frame* Thumbnail.

Kemudian pada bagian *inline frame* untuk Thumbnail, anda tulis **SILAHKAN PILIH LINK ALBUM** agar user memilih salah satu thumbnail pada menu album bagian atas.

Kira-kira seperti ini :



Oke... Yang perlu dilakukan sekarang adalah membuat link dari bagian “link album” untuk merubah tampilan pada *inline frame* thumbnail.

Kode link untuk sebuah link yang merubah *inline frame* tidak sama dengan kode yang biasa digunakan untuk mengganti halaman.

Kodenya adalah :

```
<p align="center"> <a title="Album1" target="thumbnail" style="text-decoration: none;
```

```
" href="Album1.htm">Album1</a> </p>
```

Kode diatas sendiri kira-kira berarti :

**Hai browser! Jika kuklik Kata bertitel Album1 (<a title="Album1" dan >Album1</a>) tolong bukakan halaman Album1.htm (href="Album1.htm") pada Inline Frame bernama Thumbnail (target="thumbnail")**

Sedikit saya perjelas, kode diatas adalah kode yang berfungsi mengubah halaman default pada *inline frame* Thumbnail yang bertuliskan **SILAHKAN PILIH LINK ALBUM** menjadi halaman Album1.htm yang berisi thumbnail foto (halaman ini akan kita buat kemudian)

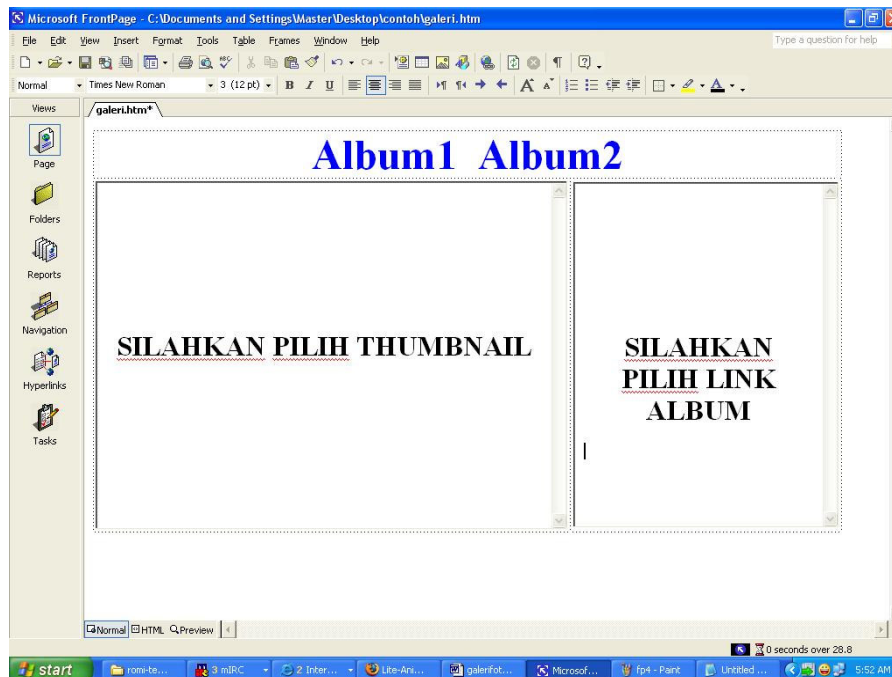
Untuk saat ini, cukup kita gunakan 2 buah link saja, yaitu album satu dan 2. Jangan lupa untuk mengedit kode HTML dari link tersebut. Dengan kata lain, pada halaman yang kita buat nanti akan terdapat dua buah link pada bagian atas, dengan nama **Album1** dan **Album2**.

Kodenya sendiri yaitu :

```
✚ . Album1 :  
<p align="center"> <a title="Album1" target="thumbnail" style="text-decoration: none; " href="Album1.htm">Album1</a> </p>
```

```
✚ . Album2 :  
<p align="center"> <a title="Album2" target="thumbnail" style="text-decoration: none; " href="Album2.htm">Album2</a> </p>
```

Sehingga nanti, akan tampak seperti :



Tentu saja anda juga bisa mengedit ukuran dan font yang digunakan.



(tulisan “maaf, Browser anda tidak support” hanyalah pesan yang ditampilkan jika browser pengguna sedemikian tua sehingga tidak bisa membuka *inline frame*)

Baik, sekarang kita siap mengedit gambar yang akan ditampilkan pada Album Foto kita. Karena ini hanya latihan, yang kita perlukan cukup 4 buah gambar, 2 untuk Album1, dan 2 lagi untuk Album2.

Ingat, saat pertama tadi saya menganjurkan anda untuk melihat besar dari *inline frame*? Ya, sekaranglah kegunaannya. Baik Gambar Besar maupun Thumbnail tidak boleh lebih besar dari *inline frame* yang digunakan sebagai ruangnya.

Sebagai contoh, pada skrip diatas, terlihat bahwa *inline frame* untuk Gambar Besar hanyalah sebesar 536x392 pixels (`<iframe name="gambar" width="536" height="392">`) dengan kata lain, Gambar Besar saya tidak boleh lebih besar dari 536x392. Untuk amannya, kita bisa saja menggunakan 530x386 pixels. Begitupula dengan *inline frame* pada thumbnails (`<iframe name="thumbnail" width="300" height="389">`) untuk amannya pakai saja 250x130 pixels misalnya.

Dikarenakan dalam Album Foto ini sudah ditanamkan sifat-sifat *jika user mengklik thumbnail, maka pada inline frame gambar besar akan muncul gambar yang sama dengan gambar yang di klik user pada inline frame dalam bentuk dan resolusi yang lebih besar*, maka berlaku hukum **gambar thumbnail yang di klik harus sama dengan gambar target**.

Untuk penjelasan lebih lanjutnya begini. Kita bermaksud menempatkan sebuah thumbnails (gambar yang lebih kecil) untuk di klik user sehingga membuka gambar yang lebih besar. Album itu sendiri (antara lain Album1 dan Album2) merupakan kumpulan dari link-link dalam bentuk thumbnails itu sendiri.

Nah, yang perlu anda lakukan sekarang adalah Merubah resolusi **GAMBAR BESAR** anda agar tidak lebih dari besar *Inline Frame* Gambar. Setelah itu, buatlah thumbnailnya.

Untuk memudahkan penamaan, gunakan saja 1.jpg untuk yang besar, kemudian 1kecil.jpg untuk thumbnailnya, dan seterusnya.

Jika sudah, **simpanlah semua gambar tersebut dalam folder yang sama dengan 3 halaman yang sudah saya sebutkan sebelumnya (galeri.htm, silahkan\_pilih\_link\_album.htm, dan silahkan\_pilih\_thumbnail.htm). Tidak usah membuat folder baru!**

Sekarang, jika sudah, kita akan membuat link ke Gambar Besar dari thumbnails tadi. **Karena** gambar besar juga kita tempatkan pada sebuah *inline frame*, maka tentu saja kodenya berbeda dengan link biasa. Yang perlu kita lakukan hanyalah memodifikasi url sebelumnya :

```
<p> <a title="Gb1" target="gambar" style="text-decoration: none; font-weight:700" href="1.jpg"></a>
</p>
```

Disana kita bisa melihat, target sekarang adalah gambar (target="gambar") dimana file yang dibuka pada *inline frame* gambar adalah 1.jpg (href="1.jpg">) melalui link yang berupa gambar yaitu 1kecil.jpg (`</a>`).

Mudah bukan?

Sekarang yang perlu anda lakukan adalah membagi, gambar (yang sudah berupa link) 1kecil.jpg dan 2kecil.jpg pada bagian Album1.htm, dan gambar 3kecil.jpg serta gambar 4kecil.jpg pada Album2.htm...









### Album1.htm :

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<p>
<a title="Album1" target="gambar" style="text-decoration: none; font-weight:700"
href="1.jpg">
</a></p>
<p>
<a title="Album1" target="gambar" style="text-decoration: none; font-weight:700"
href="2.jpg">
</a></p>
<p></p>
</body>
</html>
```

### Album2.htm :

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<p>
<a title="Album1" target="gambar" style="text-decoration: none; font-weight:700"
href="3.jpg">
</a></p>
<p>
<a title="Album1" target="gambar" style="text-decoration: none; font-weight:700"
href="4.jpg">
</a></p>
<p></p>
</body>
</html>
```

Atau untuk cepatnya, silahkan saja kutak-katik file **contoh.zip** yang saya bisa anda download pada halaman yang sama dengan tempat anda mendownload tulisan ini pada <http://ilmukomputer.com>

Setelah anda mengerti secara jelas mengenai cara kerja skrip sederhana ini, tentunya anda akan dapat menggunakannya untuk situs yang anda buat. Istilah kasarnya, yang penting dasarnya, selanjutnya, terserah anda.

## **Biografi Penulis**

**Farhan Perdana.** Drop out kelas 2 sma dan melanjutkan di sekolah terbuka. Belajar komputer secara otodidak.

Penulis dapat dihubungi melalui:

email : [blackdramon@gmail.com](mailto:blackdramon@gmail.com)

situs : <http://aniplasma.co.nr>