



Membuat *Icon External Link* secara Otomatis dengan jQuery

oleh Achmad Solichin *

Beberapa waktu lalu saya membuat artikel mengenai [membuat animasi sederhana pada menu dengan jQuery](#). Salah satu pengunjung bertanya mengenai bagaimana mendeteksi *external link* (*link* yang mengarah ke luar situs kita) dan secara otomatis menambahkan *icon* tertentu, atau mengganti dengan *style* tertentu.


Yang dimaksud oleh pengunjung tersebut tentunya seperti yang ditunjukkan di situs-situs seperti Wikipedia, dimana jika terdapat *link* yang mengarah ke selain situs wikipedia, maka di sebelah kanan dari link tersebut akan ditampilkan *icon* . Hal tersebut sangat berguna bagi pengunjung, yaitu sebagai informasi bahwa *link* berasal dari luar situs utama.

Lalu bagaimana cara membuatnya?

Tentunya akan sangat repot jika kita buat secara manual, yaitu setiap kita akan menampilkan external link maka kita sertakan image juga dengan tag ``. Nah, kali ini kita akan membuatnya secara otomatis dengan bantuan **jQuery**. Teknik dasarnya adalah dengan cara memfilter *link* dengan tujuan yang tidak sama dengan alamat dari situs kita. Jika ditemukan, maka tambahkan *icon*  di belakangnya. Kita akan menggunakan fungsi `after()` dari jQuery untuk menambahkan (insert) perintah HTML di belakang link.

```
1 $(document).ready(function() {
2   $('a').filter(function() {
3     return this.hostname && this.hostname !== location.hostname;
4   }).after(' ');
5 });
```

Penjelasan:

Perintah jQuery di atas secara umum akan melakukan filter ke semua link yang berada di halaman. Kemudian `hostname` (value dari atribut `href`) dalam link tersebut akan dibandingkan dengan `hostname` dari halaman. Jika tidak sama, maka itu berarti link tersebut merupakan external link (menuju ke halaman yang berbeda dengan halaman), dan selanjutnya dengan fungsi `after()` ditambahkan perintah HTML untuk menampilkan image (*icon*) .

Dengan sedikit modifikasi kita juga dapat membuat link tersebut terbuka di window baru jika link tersebut merupakan external link. Kita tinggal menambahkan atribut `target` dengan value `"_blank"`. Berikut ini contoh sourcenya:

```
1 $(document).ready(function() {
2   $('a').filter(function() {
3     return this.hostname && this.hostname !== location.hostname;
4   }).after(' ')
5   .attr('target', '_blank');
6 });
```

Semoga bermanfaat

Demo dan Download

- Demo program di http://achmatim.net/demo/jquery/jquery_link.html
- Download source code (tanpa library jquery) di <http://achmatim.net/download/16>
- Download artikel ini di <http://achmatim.net/download/17>.

Referensi dan Posting Terkait

- <http://www.learningjquery.com/2008/08/quick-tip-dynamically-add-an-icon-for-external-links>
- <http://achmatim.net/2009/01/20/jquery-untuk-orang-awam/>
- <http://achmatim.net/2009/02/02/efek-animasi-sederhana-pada-menu-dengan-jquery/>

Tentang Penulis



Achmad Solichin. Adalah Lulusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Budi Luhur, Jakarta (S1, 2005). Saat ini sedang menempuh pendidikan S2 di Magister Teknologi Informasi Universitas Indonesia (2008). Kegiatan sehari-hari adalah sebagai Dosen di Universitas Budi Luhur (<http://www.bl.ac.id>), sekaligus sebagai Kepala Laboratorium Komputer Universitas Budi Luhur (<http://labkom.bl.ac.id>). Kegiatan lain aktif sebagai programmer, web

developer, system analyst dan memberikan pelatihan di berbagai bidang komputer serta membuat tutorial-tutorial praktis di bidang komputer. Penulis juga terlibat dalam pengembangan E-Learning di Universitas Budi Luhur. Penulis memiliki situs utama di <http://achmatim.net> yang berisi berbagai tutorial praktis. Penulis dapat dihubungi melalui email di achmatim@gmail.com atau YM achmatim.