

Optimasi Flash pada Website agar Search Engine friendly

Muhadkly (Acho)

acho@muhadkly.net

<http://muhadkly.net>

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.

Meminimalkan porsi flash pada website anda adalah sebuah tindakan bijak untuk berbagai tujuan seperti mengoptimasi hasil pencarian di search engine, memperkecil penggunaan bandwidth, mengakomodir browser mobile, dan banyak lagi. Namun terkadang kita memang perlu menambahkan flash object dalam ukuran atau porsi yang cukup besar, misalnya pada website sebuah perusahaan otomotif yang perlu memvisualisasikan produknya dalam bentuk animasi atau seperti viral website yang berbentuk mini game atau quiz. Untuk kasus semacam ini, biasanya kita mempertaruhkan kedudukan website kita di hasil pencarian, karena seperti kita ketahui, search engine tak mampu mengenali konten dalam bentuk flash object. Namun untuk kasus ini ada solusinya, dimana search engine mampu mengenali dengan baik object flash dalam website kita.

[SWFObject](#), sebuah modul berbasis Javascript yang berfungsi meng-embed flash object sekaligus membuatnya search engine friendly karena kemampuannya membuat sebuah content alternatif berbasis text jika browser user berupa text based browser.

Penggunaannya cukup mudah, anda tinggal mengunduhnya [disini](#), setelah itu cukup anda include di halaman website anda.

Contoh penggunaannya kurang lebih seperti ini:

```
<script type="text/javascript" src="swfobject.js"></script>
```

```
<div id="flashcontent">
```

Paragraf ini akan muncul sebagai alternatif content flash, selain itu berguna sebagai deskripsi bagi search engine. Bisa juga diisi skrip HTML

```
</div>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
var so = new SWFObject("movie.swf", "mymovie", "400", "200", "8",  
"#336699");
```

```
so.write("flashcontent");
```

```
</script>
```

Dengan modul ini sepertinya flash website dapat dioptimasi agar tidak lagi di diskriminasikan oleh search engine. Namun, tetap akan lebih baik jika kita meminimalkan porsi flash object pada website selagi masih memungkinkan, karena

banyak keuntungan yang bisa kita dapat dengan melakukan hal tersebut, namun kita tidak perlu terlalu khawatir jika harus memasukkan flash object dalam website karena SWFObject sudah memberi sedikit solusi.

Untuk berdiskusi lebih lanjut bisa meninggalkan comment di blog saya pada alamat:

<http://www.muhadkly.net/optimasi-flash-pada-website-agar-search-engine-friendly/>

Semoga bermanfaat.

Biografi Penulis



Muhadkly (Acho), Menyelesaikan S1 Fakultas sains dan Teknologi Jurusan Teknik Informatika di *Universitas Islam Negeri*, Jakarta. Mengawali karir sebagai freelance programmer semenjak masih duduk di bangku Kuliah, dan disaat yang bersamaan pernah menjabat sebagai webmaster di PT. Jakarta Express (TX Travel), saat itu bertanggung jawab mengembangkan Aplikasi Reservasi Tiket Online berbasis PHP. Ketatnya jadwal kuliah membuat penulis mundur dari jabatannya dan kembali menjadi freelancer. Setelah lulus, penulis langsung bekerja sebagai web programmer di Virtual Consllting, sebuah perusahaan Media Online, Web Development, dan Online Marketing. Penulis memfokuskan diri ke dunia pemrograman berbasis web, multimedia, dan e-commerce. Berbagai tulisan lain juga bisa anda lihat di situs blog <http://muhadkly.net>