



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan Macromedia Flash dan PHP-MySQL untuk pencarian informasi lokasi di Peta Berbasis Web

secara dinamis dan interaktif

NARISWORO, Abet Agung, Dr. Ahmad Ashari, M.Kom

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

INTISARI

Saat ini dunia internet semakin berkembang, namun masih banyak halaman situs yang bersifat statis. Salah satu isi yang bersifat statis adalah dalam hal menampilkan peta di Internet. informasi yang diperoleh oleh pemakai tidak dapat menampilkan sesuai dengan keinginan/ permintaan pemakai. Dalam hal *update* data di Internet juga lebih sulit karena sistem bersifat statis, sehingga untuk menambah data pada peta sangat kesulitan dan harus membangun dari awal lagi.

Sistem yang dibuat adalah sistem yang mampu menangani permasalahan di atas, yaitu sistem mampu menampilkan informasi obyek di peta yang di akses melalui internet. Hasil tampilan yang ada adalah sesuai dengan permintaan pemakai. Pemakai dapat memasukkan nama obyek di peta yang akan dicari, atau menampilkan semua obyek yang mempunyai kategori yang sama. Pemakai dapat melihat lebih detail tentang posisi obyek yang dicari atau ditampilkan tanpa mengalami kerusakan gambar. Bagi pemilik situs, admin bisa melakukan penambahan data obyek tanpa harus melakukan pembangunan situs dari awal, dalam hal ini data pada gambar peta.

Dengan pembuatan sistem ini, maka obyek-obyek yang ditampilkan di peta berbasis web, selalu *uptodate*. Hasil yang ditampilkan ke layar akan sesuai dengan permintaan pemakai, sehingga situs menjadi bersifat interaktif dan dinamis.

Kata kunci : flash, php mysql, peta, lokasi obyek, dinamis, interaktif



ABSTRACT

Nowadays, the internet is expand progressively, but a lot of page in the website which still static one. One of then is in the case of presenting the map in the internet statically. The information that is requested, cannot display according to what the requester want to. In the case of data updating in the internet, also more difficult because system is done statically, so that to add, or modified data of the map is very difficult, and have to develop the new one.

The system that has done, is capable to handle the problems above, that the system can present the object information in map that accessed passing the internet. The result is presented according to request. User can enter the object name in the map to be searched, or collecting all of the object with a same category. User can see more detail about object position searched by enlarging or minimizing map picture, without any damage draw. For the owner, admin can conduct the addition of data object without developing the site from the start, in this case data draw the map.

With the this system making, hence object presented on] map base on the web, always uptodate. Result presented to screen will as according to consumer request, so that site become to have the character of the interactive and dynamic.

Keywords : flash, php mysql, map, object location, dynamic, interactive