

# P

## ERANCANGAN WEB SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS RUMAH SAKIT UMUM KOTA BOGOR

MadaKara Kurniawan  
Lussiana ETP

Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Iikom dan Tek. Informasi  
Universitas Gunadarma  
September 2008

Jl. Margonda Raya 100 Depok

### ABSTRAK

Keberadaan rumah sakit baik itu milik pemerintah atau milik swasta di Kota Bogor tersebar cukup merata di berbagai tempat, namun hingga saat ini belum terdapat suatu fasilitas yang dapat menggambarkan letak keberadaan atau lokasi rumah sakit dan informasi akses jalan menuju rumah sakit yang ada. Untuk itu diperlukan suatu sistem informasi yang dapat menyajikan informasi keberadaan atau lokasi rumah sakit di kota Bogor beserta informasi akses jalan menuju rumah sakit yang dituju.

Penelitian ini bertujuan untuk membuat web sistem informasi geografis rumah sakit umum kota Bogor. Sebelum membuat web dilakukan pengumpulan data yang dilakukan beberapa tahap,

kemudian menganalisis dan mengolah data yang sudah terkumpul, setelah selesai kemudian dilanjutkan dengan pembuatan web. Perangkat yang digunakan dalam perancangan web ini adalah diagram relasi entitas untuk perancangan basis data dan perangkat lunak Macromedia Dreamwaver, Ms4w dan Arcview untuk pemrograman.

Situs web yang dibangun diujicoba dengan melakukan survey. Berdasarkan pada hasil jawaban para responden, lebih dari 50 % responden menyatakan setuju adanya web SIG ini.

**Kata kunci :** *Web , SIG, Rumah Sakit*