ABSTRAK

MEMBANGUN WEBSITE BERBASIS GIS DI BADAN PEMBERDAYAAN PEREMPUAN DAN KELUARGA BERENCANA KOTA BANDUNG

Oleh

Amilia Nurrochanningsih
10508157

Informasi merupakan suatu hal yang tidak dapat dipisahkan dari aktifitas kehidupan. Kebutuhan manusia yang semakin komplek, mendorong manusia untuk mengembangkan teknologi-teknologi terbaru termasuk WebGis. Hampir semua negara modern, baik negara maju maupun negara berkembang di dunia, saat ini telah memperdayakan sebuah keluarga berencana bagi setiap keluarga, Klinik KB telah menjadi Klinik yang sangat membantu akan rencana pemerintah yang memberdayakan keluarga berecana di setiap daerah. Bagaimana membangun *website* BPPKB di Bandung Barat yang berbasis *web gis*, Bagaimana pengguna dapat melakukan pencarian objek Klinik KB, Bagaimana pengguna dapat melakukan pencarian objek Dokter dan Bidan dan Bagaimana menampilkan informasi sarana Peta yang dapat dilalui untuk menuju Klinik KB yang diinginkan.

Metode pendekatan yang digunakan adalah pendekatan perancangan terstruktur. Melalui pendekatan terstruktur, permasalahan yang komplek di organisasi dapat dipecahkan dan hasil dari sistem akan mudah untuk dipelihara, fleksibel, lebih memuaskan pemakainya, mempunyai dokumentasi yang baik, tepat waktu, sesuai dengan anggaran biaya pengembangan, dapat meningkatkan produktivitas dan kualitasnya akan lebih baik. Dan metode pengmbangan system menggunakan *waterfall*

Dengan adanya Aplikasi WebGIS di BPPKB (Badan pemberdayaan Perempuan dan Keluarga Berencana), pengguna diharapkan menjadi lebih mudah dalam mendapatkan informasi mengenai lokasi Klinik KB yang berada di Bandung Barat. Setelah adanya WebGIS ini potensi masyarakat akan Klinik KB sangat meningkat bisa dikenali oleh masyarakat luas, Dengan adanya aplikasi SIG BPPKB ini, masyarkat luas dapat dengan mudah mencari informasi tentang Klinik KB serta dokter juga Bidan di klinik tersebut yang ada di beberapa wilayah Bandung Administrator dapat dengan mudah mengelola data serta informasi Klinik secara dinamis.

Kata Kunci : maps, keluarga berencana, klinik KB

ABSTRACT

BUILD A WEBSITE BASED ON GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS AGENCY FOR EMPOWERMENT OF WOMEN AND FAMILY PLANNING CITY OF BANDUNG

By

AMILIA NURROCHANNINGSIH
10508157

The information tha is a something can't be separted from life activity. Human need more and more complex,motivated human for expand the new teknology's included website. Almost al modern country, good of increase country or progress country in the world now after cultifatiaon a family plan for everyone family. KB clinic was as be clinic help the government program to cultivation a family plan in eah region. How to build a website in Bandung West BPPKB web-based GIS, How users can search the object Clinic KB, How users can search and Midwives and Doctors object How to display information that can be passed by means of maps to get to the desired KB Clinic.

Method the near use is the use is the near planning body structure. With the near near planning body structure, trouble the complex in organization will be finished and result from system will be easy for maintain, flexble, consumption more satisfy,have good documentation, on time,aggre with expansion estimate expense, can grow up productivityand quality will more be fine and method expansion system use waterfall.

With be present website application at BPPKB, user can be more easy get the information about Clinik KB location specific in region West Bandun. Once there is a potential public WebGIS will Clinics KB greatly increased recognition by the public, with the application of this BPPKB SIG, broad community can easily find information about the Clinical Midwife KB and doctors at the clinic are also available in some areas London administrator can easy to manage data and information dynamically Clinic.

Keyword : *maps, familly planning, clinic KB*