

Analisis Pengguna KB Berbantu Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Ngaliyan Tahun 2012

TANU TRISSANJAYA

Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : tanu_t

ABSTRAK

KB merupakan singkatan dari Keluarga Berencana yang berarti gerakan untuk membentuk keluarga yang sehat dan sejahtera dengan membatasi kelahiran. SIG merupakan suatu alat yang dapat digunakan untuk mengelola kumpulan yang terorganisir dari perangkat keras komputer, perangkat lunak, data geografi, dan personil yang dirancang secara efisien untuk memperoleh, menyimpan, memperbarui, memanipulasi, menganalisis, dan menampilkan semua bentuk informasi yang bereferensi geografi. Pemetaan adalah proses pengukuran, perhitungan dan penggambaran permukaan bumi menggunakan cara dan atau metode tertentu sehingga didapatkan hasil berupa softcopy maupun hardcopy peta yang berbentuk vektor maupun raster. Kecamatan Ngaliyan belum memiliki laporan mengenai pemetaan pengguna KB di Kecamatan Ngaliyan. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengguna KB berdasarkan jenis-jenis KB dan wilayah serta jumlah penduduk sasaran di Kecamatan Ngaliyan.

Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian deskriptif. Objek yang diteliti adalah laporan jumlah, jenis, dan pengguna KB di UPTB Kecamatan Ngaliyan tahun 2012. Cara pengumpulan data dengan metode observasi pelaporan pengguna KB di UPTB Kecamatan Ngaliyan. Penggunaan analisis berupa frekuensi dan distribusi data yang ditampilkan dalam peta SIG.

Hasil penelitian didapatkan bahwa hasil pemetaan pengguna KB (peserta KB dan bukan menjadi peserta KB) menurut penduduk sasaran di kecamatan Ngaliyan terbanyak adalah wilayah Wonosari dengan jumlah peserta 3405 dan bukan peserta sebanyak 1003. Pengguna KB menurut wilayah perkelurahan di kecamatan Ngaliyan terbanyak adalah wilayah kelurahan Wonosari dengan jumlah pengguna 3405.

Kesimpulan yang didapat adalah kegiatan pelaporan pengguna KB di UPTB kecamatan Ngaliyan masih berupa tabel data, dimana pelaporan dilakukan setiap bulan oleh unit pelaksana KB untuk selanjutnya direkap menjadi laporan tahunan oleh petugas UPTB. Peneliti menyarankan kepada UPTB Kecamatan Ngaliyan untuk melakukan pemetaan pengguna KB.

Kata Kunci : KB, Sistem Informasi Geografis (SIG), Kecamatan Ngaliyan,

ANALYSIS OF THE FAMILY PLANNING USER ASSISTED GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM IN DISTRICT NGALIYAN

TANU TRISSANJAYA

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : tanu_t

ABSTRACT

KB stands for family planning, which means the movement to establish a healthy and prosperous families by limiting births. GIS is a tool that can be used to manage an organized collection of computer hardware, software, geographic data, and personnel designed to efficiently acquire, store, update, manipulate, analyze, and display all forms of geographic information referenced. Mapping is the process of measurement , calculation and depiction of the Earth's surface using the method or methods and to obtain the results in the form of softcopy and hardcopy maps are vector or raster form . Ngaliyan district not had a report on the mapping of family planning users in the District Ngaliyan . The purpose of this study is to analyze the user KB based on the types of family planning and the region as well as the target population in the District Ngaliyan.

This research is descriptive research . The object under study is a report of the number , types , and users of family planning in UPTB Ngaliyan in 2012 . The data collected with users reporting observational methods of family planning in UPTB Ngaliyan. The use of a frequency and distribution analysis of the data displayed in the GIS map .

The research showed that the results of mapping the KB user (KB participant and not a participant KB) according to the target population in the district Ngaliyan the most is 3405 in Wonosari. The number of participants and non-participants as much as 1003 . The most number KB users by region is 3405 in Wonosari.

The conclusion is reporting user planning activity in sub UPTB Ngaliyan form a data table, where the reporting is done every month by the implementing unit for the next KB recapitulated be an annual report by the officer UPTB. Researchers suggest the UPTB Ngaliyan for mapping user KB.

Keyword : Family Planning , Geographic Information Systems (GIS) ,
District Ngaliyan,