

## **Sistem Informasi Kesehatan Ibu Dan Anak (KIA) Berbasis StatPlanet Pada Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Semarang**

**AFRIZAL RIZQI FERDIANSYAH**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : arizqi11@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Laporan Tugas Akhir dengan judul "Sistem Informasi Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) Berbasis StatPlanet Pada Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah Semarang" merupakan sistem yang di buat untuk memudahkan karyawan dalam mendata dan melaporkan data Kesehatan Ibu dan Anak. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat suatu sistem yang berupa pemetaan grafik yang digunakan untuk mengetahui beberapa indikator-indikator tentang kesehatan ibu dan anak meliputi kematian ibu, kunjungan ibu hamil, kematian bayi, pelayanan nifas yang akan ditampilkan melalui software aplikasi StatPlanet. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah : wawancara, dokumentasi, penelitian dan kunjungan situs serta observasi. Perancangan sistem menggunakan alir dokumen (Flow Of Document), diagram konteks (Context Diagram), diagram alir data (Data Flow Diagram), diagram hubungan entitas (Entity Relationship Diagram), teknik normalisasi (Normalized), relasi antar tabel (Table Relationship) dan desain input output. Penyimpanan data menjadi terpusat dan keberadaan data akan selalu terkontrol dengan baik dari segi ketelitian dan validasi data dapat dipertanggungjawabkan sehingga informasi yang dihasilkan akan lebih cepat dan akurat. Pembahasan laporan Tugas Akhir ini meliputi : pendataan penduduk, pendataan ibu hamil, pendataan K1 dan K4, pendataan ibu bersalin, pendataan ibu nifas, pendataan pelayanan nifas, pendataan linakes, pendataan kematian ibu, dan proses laporan KIA.

Kata Kunci : sistem,informasi,kesehatan,berbasis,statplanet

**Information System of Mom and Child Health (MCH) Based on  
StatPlanet at Department of Health Province of Central Java  
Semarang**

**AFRIZAL RIZQI FERDIANSYAH**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : arizqi11@yahoo.com*

**ABSTRACT**

Final project report entitle "Information of System Mom and Child Health (MCH) Based on StatPlanet at Department of Health Province of Central Java Semarang" is a system that made for facilitate employee in collecting data and reporting Mom and Child Health data. This research purposes is for make a system of graphic mapping that used to know some indicators about mom and child health including mom deaths, pregnant mother visit, baby deaths, and nifas that will be shown via StatPlanet application software. Data collection method that is used is: interview, documentation, research, site visit and observation. System design that is used is flow of document, context diagram, normalization techniques, table relationship and input output design. Data storage become centered and data existence will always controlled by both in terms of accuracy and validation data can be accounted that will faster and accurate on generating information. This final project discussion report including: inhabitants data collection, pregnant mother data collection, K1 and K4 data collection, maternity data collection, nifas data collection, nifas service data collection, linakes data collection, mother deaths data collection, and MCH reports process.

Keyword : sistem,informasi,kesehatan,berbasis,statplanet