

## ABSTRACT

Ferdinand Uumbu Riada

### INFORMATION SYSTEM DATA PAIN GENERAL TREATMENT CENTER IN PUBLIC HEALTH CENTER CLINICS MRANGGEN II WARU DEMAK

Morbidity data information systems in public health center clinics Mranggen II Waru is still done manually, recording family data, patient data, data areas, data on the disease and the results of the hand written in a register by entering data one by one.

Once created inspection officer makes a report of pain to put data into the computer and generate information that is report 10 types of disease, disease distribution reports and reports of new disease / outbreaks.

This type of study is a qualitative description of the method described in the Morbidity Data Information System Health Center Mranggen II Waru Demak. While the study design used is Observing Systems Information on current health center in order to design the Information System Morbidity data with cross sectional approach.

Development cycle is the system used by the System Development Life Cycle approach (SDLC) method or the system life cycle stages include the initial investigation stage, the stage of problem analysis and system design stage.

From the results of research based on observations and interviews show actors - actors morbidity data information system is the General BP staff consisting of doctors, nurses and midwives are directly accountable to the task alone - alone with the Head of Puskesmas as the responsible management.

Based on the results of morbidity data information system design required software, hardware, computer networks and network topologies as well as human resources for operational activities of the system. Besides maintenance, testing and implementation of action plans is also necessary to know the system users and system maintenance to overcome the delay in making the report.

Keywords : Morbidity data information systems, Puskesmas

Bibliography : 21 pieces ( 1996 – 2009 )

ABSTRAK

Ferdinand Umbu Riada

SISTEM INFORMASI DATA KESAKITAN  
DI BALAI PENGOBATAN UMUM PUSKESMAS MRANGGEN II WARU DEMAK

Sistem informasi data kesakitan di balai pengobatan umum Puskesmas Mranggen II Waru masih dilakukan secara manual yaitu pencatatan data keluarga, data pasien, data wilayah, data penyakit dan hasil pemeriksaan di tulis tangan di dalam buku register dengan cara memasukkan data satu persatu.

Setelah selesai pemeriksaan petugas membuat laporan yang berupa data kesakitan untuk dimasukkan ke dalam komputer dan menghasilkan informasi yaitu laporan 10 jenis besar penyakit, laporan distribusi penyakit dan laporan adanya penyakit baru / KLB.

Jenis penelitian yang digunakan adalah *research and development* yang menguraikan Sistem Informasi Data Kesakitan Di Puskesmas Mranggen II Waru Demak. Sedangkan rancangan penelitian yang digunakan adalah Mengobservasi Sistem Informasi di Puskesmas saat ini guna merancang Sistem Informasi Data Kesakitan dengan pendekatan *cross sectional*.

Siklus pengembangan sistem yang digunakan yaitu dengan pendekatan Sistem Development Life Cycle (SDLC) atau metode daur hidup sistem dengan tahapan meliputi tahap investigasi awal, tahap analisis masalah dan tahap perancangan sistem.

Dari hasil penelitian berdasarkan observasi dan wawancara menunjukkan pelaku – pelaku sistem informasi data kesakitan adalah petugas BP Umum yang terdiri dari dokter, perawat dan bidan bertanggung jawab langsung pada tugasnya sendiri – sendiri dengan Kepala Puskesmas sebagai penanggung jawab manajemen.

Berdasarkan hasil rancangan sistem informasi data kesakitan diperlukan perangkat lunak, perangkat keras, jaringan komputer dan topologi jaringan serta sumber daya manusia untuk kegiatan operasional sistem tersebut. Selain itu kegiatan pemeliharaan, uji coba dan rencana kegiatan implementasi sistem juga diperlukan untuk mengetahui pengguna dan pemeliharaan sistem untuk mengatasi keterlambatan dalam membuat laporan.

Kata kunci : Sistem Informasi Data Kesakitan, Puskesmas  
Kepustakaan : 21 buah ( 1996 – 2009 )