

**Program Study of Health of Society.  
Faculty Health of Unyversty of Dian Nuswantoro.  
Semarang.  
2006**

## **ABSTRACTION.**

Deka Prasetyanti

### **INFORMASION SYSTEM DEVICE SERVICA OF POLYCLINIC FOR THE MONITORING OF SERVICE OF SPECIALIST DOCTOR IN HOSPITAL KUSUMA SEMARANG**

Information System service of polyclinic for the monitoring of specialist doctor at Hospital kusuma semarang have applied system computerize by means of assist Microsoft Excel utilize to support effort operation of resource. In data input to this specialist doctor, data too much so that difficulty at the time of summary of data. This data summary require time old ones because of in Microsoft Exel divided from sheet-sheet while each sheet there is still be related/relevant of data To overcome the hat require to be desighned by information system base in computer. Target of this research is to know policlinic information system device for the monitoring of specialist doctor in Hospital Kusuma Semarang which now still use system record-keeping of data by means of assist Microsoft Excel.

Research type the used is descriptive method qualitative, that is systems analysis servica of policlinic for the monitoring of service of specialist doktor to be compiled to become information system device service of policlinik for the monitoring of specialist doctor base on computer Hospital Kusuma Semarang. While research device the used is device of Observational to specialist doctor monitoring with approach of Crossectional.

This Device information system consist of patient data process and doctor, process record-keeping of reporting processes and inspection. After device have been made by hence can know that Device Information System Service of Policlinic for the Monitoring Of Service of Doctor Specialist in Hospital Kusuma Semarang have database design which consist of the tables of patient, doctor label and tables check so that with the table's made by a device for the input of data's that is patient data, doctor data and, inspection data. Of the data's can be yielded by some report attendance of doctor, amount of patient visit and inspection amount.

Monitoring specialist doctor information system in Hospital Kusuma still difficult in summary of data because of data which many so that cannot watch service of specialist doctor to overcome the mentioned require to be designed by information system for the monitoring of specialist doctor. Related/relevant functions that is Director, Sub. Part of Medical Record an Officer Of Registration, hence is under consideration written by system development of information. Policy of economics, training of officer and treatment of system.

**Keyword : Information system, Monitoring specialist doctor.  
Bibliography : 27. 1998 – 2004**

**Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro  
Semarang  
2006**

**ABSTRAK**

Deka Prasetyanti

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN POLIKLINIK  
UNTUK MONITORING PELAYANAN DOKTER SPESIALIS DI RUMAH  
SAKIT BERSALIN KUSUMA SEMARANG**

Sistem Informasi pelayanan poliklinik untuk monitoring dokter spesialis di Rumah Sakit Bersalin (RSB) Kusuma Semarang telah menerapkan sistem komputerisasi dengan alat bantu *Microsoft Excel* guna mendukung upaya pengendalian sumber daya. Sistem pencatatan data pasien, data dokter dan hasil pemeriksaan yang terdapat di RSB Kusuma Semarang menggunakan berbagai catatan diantaranya buku catatan pendaftaran, catatan dokter dan catatan pemeriksaan. Hal ini mengakibatkan sering terjadi redudansi data karena terlalu banyak data yang sama dan penulisan data yang tidak sinkron. Sedangkan pada bagian rekam medis, petugas mengolah jumlah pasien berdasarkan dokter spesialis masih harus mencatat kembali data pasien dan dokter yang dibutuhkan pihak rumah sakit dengan alat bantu *Microsoft Excel*. Untuk mengatasi hal tersebut perlu dirancang sistem informasi berbasis komputer. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui rancangan sistem informasi poliklinik untuk monitoring dokter spesialis di RSB Kusuma Semarang yang sekarang masih menggunakan sistem pencatatan data dengan alat bantu *Microsoft Excel*.

Jenis penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif, yaitu menganalisis sistem pelayanan poliklinik untuk monitoring dokter spesialis untuk disusun menjadi rancangan sistem informasi pelayanan poliklinik untuk monitoring dokter spesialis berbasis komputer di RSB Kusuma Semarang. Sedangkan rancangan penelitian yang digunakan adalah rancangan Observasional terhadap monitoring dokter spesialis dengan pendekatan *Crosssectional*.

Dari hasil penelitian funsi-fungsi yang terkait dalam pelayanan untuk monitoring pelayanan dokter spesialis yaitu Direktur, Sub. Bagian Rekam Medis dan Petugas Pendaftaran. Database dalam sistem monitoring dokter spesialis terdiri dari tabel pasien, tabel dokter dan tabel periksa sehingga dengan tabel-tabel tersebut dibuatlah suatu rancangan untuk menginput data-data yaitu data pasien, data dokter dan data pemeriksaan. Dari data-data tersebut dapat dihasilkan beberapa laporan kehadiran dokter, jumlah kunjungan pasien dan jumlah pemeriksaan.

Sistem informasi monitoring dokter spesialis di RSB Kusuma yang dibuat pada perancangan ini merupakan sistem untuk mengembangkan sistem yang sudah ada pada rumah sakit tersebut yang akhirnya dapat mempermudah petugas dalam pencatatan dan pelaporan petugas rekam medis.

Kata kunci : Sistem Informasi, Monitoring dokter spesialis

Kepustakaan : 27 buah, 1988 – 2004