

**S1 Public Health Programe Study
Health Faculty of Dian Nuswantoro University
Semarang
2007**

ABSTRACT

Tri Haryani KusumaningTyas

"INFORMATION SYSTEM OF REGISTRATIOAN SERVICE OF MEDICAL PATIENS WHO TAKE CARE OF OUTSIDE THE HOSPITAL IN TUGUREJO REGION GENERAL HOSPITAL SEMARANG 2007 BASED ON COMPUTER"

Tugurejo region general hospital semarang is a hospital type B non education, owned by goverment of central java province. One of departments that has an important role in this hospital is registration of medical patiens who take care of outside the hospital department which is done by computerization. The goal of this research is to know the design of located in registration department of outside medical patient in Tugurejo Semarang in 2007.

This reserch uses qualitatif method, observationally with approach of croos sectional. The object of this research is system of information in registration service of outside medical patient, the subject of this research is Director of the hospital, the head of recording technician medical and registration of outside medical patient official. The device is used interview orientation and observation orientation. The data is processed by analysis and descriptif.

The connection of functions on registration service of outside medical patient are connected each other, cashier official of outside medical patient as transaction maker. Data base knowledge comes from the result of from and report observation. Development opportunity in information system of registration medical patient in Tugurejo Regian General Hospital Semarang is based on because there is information system for registration medical patient. A directive that is given by head Director about the development of information system is expected helping the work for involved person, the system is easily used and understood and also helped to solve the problems.

The ability of development information system can be seen from technology availability, computer and printer, official availability where registration official is medical recording technicia graduate, who knows programme language well which is used by researcher. The voice of software that used is to development programme application for new system which Microsoft Visual Foxpro with connection MySQL that used by operation system.

**Key Word : Design Of System Based On Computer
Literature : 29, 1990 - 2004**

**Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Universitas Dian Nuswantoro
Semarang
2007**

ABSTRAK

Tri Haryani KusumaningTyas

“SISTEM INFORMASI PELAYANAN PENDAFTARAN PASIEN RAWAT JALAN YANG BERBASIS KOMPUTER DI RSUD TUGUREJO SEMARANG 2007”

Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Tugurejo Semarang merupakan Rumah Sakit tipe B non pendidikan milik pemerintahan Provinsi Jawa Tengah. Salah satu bagian yang berperan penting di Rumah Sakit yaitu bagian pendaftaran pasien rawat jalan pada saat ini proses pendaftaran sudah dilakukan dengan komputerisasi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui rancangan sistem informasi pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan, adapun lingkup lokasi di bagian pendaftaran pasien rawat jalan RSUD Tugurejo Semarang pada tahun 2007.

Jenis penelitian kualitatif, penelitian secara observasional dengan pendekatan cross sectional. Obyek penelitian sistem informasi pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan, subyek penelitian yaitu Direktur Rumah Sakit, Kepala Rekam medis dan Petugas pendaftaran pasien rawat jalan. Alat yang digunakan pedoman wawancara dan pedoman observasi. Data yang diperoleh diolah secara content analysis dan deskritif.

Hubungan antar fungsi pada pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan saling berhubungan yaitu Petugas kasir rawat jalan sebagai pengolah transaksi, petugas poklinik, petugas penunjang medis dan Direktur sebagai pengambilan keputusan strategis. Pengetahuan database dari hasil observasi formulir dan laporan. Peluang pengembangan sistem informasi pendaftaran pasien di RSUD Tugurejo Semarang dilandasi karena adanya sistem informasi untuk pendaftaran pasien. Arahan yang diberikan oleh Kepala Direktur tentang pengembangan sistem informasi diharapkan nantinya sistem informasi yang dibuat hendaknya benar-benar membantu pekerjaan pihak yang terlibat, sistem yang dijalankan mudah dipergunakan dan dipahami serta membantu menyelesaikan masalah-masalah yang ada.

Sistem informasi pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan yang di buat dapat mempermudah petugas dalam pendaftaran dan pelaporan. Di dalam instalansi rawat jalan RSUD Tugurejo Semarang mempunyai tiga unit komputer, dari spesifikasi komputer yang dimiliki instalnsi rawat jalan layak untuk digunakan dalam sistem informasi pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan yang akan di bangun. Pemilihan perangkat lunak yang digunakan adalah mengembangkan sendiri aplikasi program untuk sistem yang baru dimana sistem operasi yang digunakan adalah *Microsoft Visual Foxpro 8* dengan aplikasi database atau konektor *MySQL*

**Kata Kunci : Rancangan Sistem Berbasis Komputer.
Kepustakaan : 29 Buah, 1990 - 2004**