

**SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PASIEN RAWAT JALAN DI
PUSKESMAS SRONDOL SEMARANG YANG DIPETAKAN DENGAN
GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS) SEMARANG
2005**

RAHMAWATI ASMAYA

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRAK

Pelayanan Pendaftaran di loket pendaftaran Puskesmas Spondol dilakukan pencatatan identitas dan pendaftaran. Proses rekapitulasi khususnya pemetaan cakupan layanan masih dilakukan dengan manual. Informasi ini digunakan oleh Kepala Puskesmas dalam bentuk pemetaan geografis yang digunakan untuk memonitoring cakupan kunjungan rawat jalan per wilayah kerja puskesmas dimana informasi dalam bentuk pemetaan belum diperoleh oleh Kepala Puskesmas. Hal ini sangat bermasalah terutama apabila pada saat digunakan informasi ini tidak tersedia.

Jenis penelitian ini adalah penelitian kualitatif dengan menggunakan metode penelitian deskriptif yang sering digunakan dalam program pelayanan kesehatan. Dari hasil penelitian diketahui bahwa data yang digunakan adalah data pasien untuk merekam identitas, data perdataran untuk merekam data data pendaftaran kunjungan. Sedangkan informasi yang dihasilkan adalah rekap kunjungan berdasar wilayah, berdasar cara bayar, berdasar status kunjungan. Pihak yang terlibat dalam system ini adalah petugas bagian pendaftaran dan kepala puskesmas..

Ketersediaan computer pada Puskesmas Spondol cukup tersedia karena dibagian loket sudah tersedia computer. petugas yang mengoperasikannya juga cukup dimana petugas loket pendaftaran pernah mengikuti pelatihan-pelatihan dan kursus. Pemilihan perangkat lunak yang digunakan adalah mengembangkan sendiri aplikasi program untuk sistem yang baru dimana sistem operasi yang digunakan adalah sistem operasi Windows 98 dengan menggunakan database Microsoft Visual Foxpro dan perangkat lunak Arc View untuk pemetaan dengan GIS.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pendaftaran

**INFORMATION SYSTEM REGISTRATION TAKE CARE OF ROAD
PATIENT IN SRONDOL POLICLINIC SEMARANG THAT MAPPED
WITH GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS (GIS)**

RAHMAWATI ASMAYA

*Program Studi Kesehatan Masyarakat - S1, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>*

ABSTRACT

Registration Care Health Center in booth registration Spondol done recording the identity and signup. The process of recapitulation particular mapping coverage is still done manually. This information is used by Head Health Center in the form of geographic mapping that is used to monitor the coverage of outpatient visits per clinic work areas where the information in the form of mapping has not been obtained by the Head of the Health Center. This is very problematic, especially if the use of this information is not currently available.

This research is a qualitative study using descriptive research method that is often used in the health care program. The survey results revealed that the data used to record the identity of the patient data, data data data perdataran to record enrollment visit. While the information generated is a recap of the visit based on the region, based on how to pay, based on the status of the visit. Parties involved in this system are the registration officer and head of the clinic ..

Availability of computers in the health center was due to section Spondol counters already available computer. officers who operate fairly well where the booth registration has attended trainings and courses. The selection of software is used to develop their own application programs to the new system in which the operating system is Windows 98 operating system using Microsoft Visual Foxpro database and ArcView software for GIS mapping

Keyword : Sistem Informasi, Pendaftaran