

**GAMBARAN CAKUPAN PELAYANAN RAWAT JALAN MELALUI
PEMETAAN JENIS PENYAKIT, ALAMAT, DAN CARA PEMBAYARAN
PASIEN INSTALASI RAWAT JALAN RSUD DR. M. ASHARI
KABUPATEN PEMALANG TAHUN 2013**

NINDITA AGUS INDRIANI

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 422201101161@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Sistem informasi geografis (SIG) merupakan sarana yang dapat memberikan kemudahan bagi pembuat kebijaksanaan, memvisualisasikan masalah-masalah kesehatan dalam hubungannya dengan sumber daya manusia dan lingkungan sehingga dapat secara efektif dan efisien memantau dan mengolah program penyakit dan kesehatan masyarakat. Berdasarkan survey awal, laporan yang ada di bagian rawat jalan RSUD Dr. M. Ashari masih berupa grafik, tabel dan narasi sehingga belum dapat memberikan informasi tentang kunjungan pasien secara geografis dengan cepat oleh karena itu digunakanlah pemanfaatan SIG untuk pemetaan cakupan rawat jalan. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui jenis penyakit, daerah (kecamatan), serta cara pembayaran apa yang paling banyak menggunakan pelayanan kesehatan di RSUD Dr. M. Ashari dan memetakannya dengan pemanfaatan SIG.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode observasi dengan pendekatan Cross Sectional. Objek penelitian ini adalah data jenis penyakit, alamat, dan cara pembayaran pasien IRJ pada SHRJ. Subjek penelitian ini adalah petugas yang terkait dengan SHRJ. Instrumen penelitian yang digunakan adalah pedoman observasi serta cara pengumpulan data yang digunakan adalah observasi. Populasi penelitian ada 56715 kunjungan serta sampel penelitian ada 100 sampel yang diambil secara acak berstrata dengan sistem proporsional. Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa sistem informasi Instalasi Rekam Medis RSUD Dr. M. Ashari Kabupaten Pemalang sudah terkomputerisasi sehingga memudahkan dalam pengambilan data. RSUD Dr. M. Ashari Kabupaten Pemalang belum pernah memanfaatkan SIG. Data yang dibutuhkan unruk pemetaan adalah data jenis penyakit, alamat, dan cara pembayaran.

Dari hasil yang diperoleh dari pemetaan, diketahui bahwa penyakit hipertensi merupakan penyakit yang paling banyak diderita pasien, pasien rawat jalan RSUD Dr. M. Ashari Kabupaten Pemalang sebagian berdomisili di Kecamatan Pemalang, serta cara pembayaran terbanyak adalah secara tunai. Rumah sakit sebaiknya melakukan promosi, kerjasama dengan Dinas Kesehatan Kabupaten untuk menanggulangi penyakit hipertensi, serta kerjasama dengan pihak asuransi untuk sosialisasi dan menambah kunjungan pasien asuransi.

Kata Kunci : sig, jenis penyakit, alamat, cara pembayaran, rawat jalan

**OVERVIEW OF MAPPING COVERAGE FOR DISEASE TYPE, ADDRESS,
AND PAYMENT METHOD OF OUTPATIENT INSTALLATION SERVICE
IN RSUD DR. M. ASHARI PEMALANG 2013**

NINDITA AGUS INDRIANI

*Program Studi Rekam Medis&Info. Kesehatan - D3, Fakultas
Kesehatan, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

Email : 422201101161@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Geographical information systems (GIS) is a means which can facilitate for policy makers in visualizing health problems in relation to human resources and the environment. Hence, it can be effectively and efficiently in monitoring and processing disease and public health program. Based on the first survey, reports in the ambulatory RSUD Dr. M. Ashari were still in the form of graphs, tables and narratives, so they cannot give information quickly. Therefore, using GIS utilization is for mapping outpatient scope. The aim of this research is to determine the type of disease, regional (sub-district), and what the payment method which is using the most health services at RSUD Dr. M. Ashari and mapping by using GIS.

The research type is a descriptive research. The method used in this research was observation by using cross-sectional approach. The research object of this research was data of disease type, address, and patient payment method TPPRJ on SHRJ. The research subject of this research was the employees which concerned with SHRJ. The instrument used in this research was observation guideline and the data collecting method which is used was observation. The population of the research was 56715 visit and the sample was 100 samples which is taken by stratified random with proporsional system. Based on the research findings show that the installation of medical record information systemat RSUD Dr. M. Ashari Pemalang has been computerized to facilitate in collecting data. RSUD Dr. M. Ashari Pemalang has not been utilizing GIS yet. Data which are needed for mapping were data of disease type, address, and patient payment method.

Based on the obtained results from the mapping, show that hypertension as the most disease which is suffered by the patients; the outpatients in RSUD Dr. M. Ashari Pemalang came from Pemalang sub district; and the most payment were by cash. The hospital should do the promotion, cooperate with the health district department to cope with hypertension, and cooperate with insurers to socialize and to increase insurance patient visit.

Keyword : gis, disease type, adress, payment method, outpatient