

ABSTRACT

ANDRI SUBEKHI

WEB BASED OUTPATIENT REGISTRATION SERVICE INFORMATION SYSTEMS DESIGN IN MRANGGEN II PUBLIC HEALTH CENTER IN DEMAK

At Mranggen II Public Health Center in Demak, the recording of patients' data still using registry book, the report is in the form of an outpatient's visitation number book. While the data's input using multiple forms and registers such as Medication Identity Card, outpatients registers, index number book, status card, family folder so that the writing of patient identity repeatedly and lead to filling error. If the patient didn't bring their Medication Identity Card, the searching for family folder will take too much time and causing other patient waiting too long, if it didn't founded they will make new Medication Identity Card and status which caused patient to have more than one patient index number. The purpose of this research is to describe outpatient registration service information system at Mranggen II Public Health Center in Demak.

The methods used are Research and Development, a research in the form of cycle that

Preceded with the need, problems that require solving a particular product. While the research design used is observational design on outpatient registration service information system at Mranggen II Public Health Center in Demak with Cross Sectional Study Design.

Based on the result, related functions in the outpatient registration service are patients, registration officer, and Chief of Public Health Center, data base in the outpatient registration service information system are patient data, poly data, area data, payment data, personnel data. Reports generated in outpatient registration service information systems are old and new patient visit reports, patient visit report per region, patient visit report per poly, and how to pay report.

The created outpatient registration service information systems can make it easier in recording and reporting. Outpatient registration officers are able to operate computer so that from the side of human resources does not cause problems. Mranggen II Public Health Center in Demak has two units computer, from its specification it is decent to used in outpatient registration service information systems that is in construction.

Keywords : outpatient registration service information systems

Literatures : 22 books, 1990 - 2010

ABSTRAK

ANDRI SUBEKHI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN PENDAFTARAN PASIEN
RAWAT JALAN DI PUSKESMAS MRANGGEN II DEMAK BERBASIS WEB

Di puskesmas mranggen II demak pencatatan data pasien masih dalam buku register, laporan berupa buku catatan jumlah kunjungan pasien rawat jalan. Sedangkan input data dilakukan dengan menggunakan beberapa formulir dan register misalnya KIB, register rawat jalan, buku nomor indeks, kartu status, famili folder sehingga penulisan identitas pasien yang berulang dan mengakibatkan kesalahan pengisian. Bila pasien tidak membawa KIB, pencarian folder famili menjadi lama dan mengakibatkan pasien yang lain menunggu terlalu lama, apabila tidak ditemukan akan dibuatkan KIB dan status baru, mengakibatkan pasien mempunyai nomor indeks pasien lebih dari satu. Tujuan penelitian ini adalah untuk mendiskripsikan sistem informasi pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan di puskesmas mranggen II demak.

Jenis penelitian yang digunakan adalah research and development, yaitu penelitian berbentuk siklus, yang diawali dengan adanya kebutuhan, permasalahan yang membutuhkan pemecahan suatu produk tertentu. Sedangkan rancangan penelitian yang digunakan adalah rancangan penelitian observasional terhadap sistem informasi pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan di Puskesmas Mranggen II Demak dengan pendekatan cross sectional.

Dari hasil penelitian fungsi-fungsi yang terkait dalam pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan adalah pasien, petugas pendaftaran, dan Kepala Puskesmas, data base dalam sistem informasi pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan adalah data pasien, data poli, data wilayah, data bayar, data petugas. Laporan yang dihasilkan dalam sistem informasi pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan adalah laporan kunjungan pasien lama dan baru, laporan kunjungan pasien per wilayah, laporan kunjungan pasien per poli, dan laporan cara bayar.

Sistem informasi pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan yang dibuat dapat mempermudah dalam pencatatan dan laporan. Petugas pendaftaran pasien rawat jalan mampu mengoperasikan komputer sehingga dari sisi sumber daya manusia tidak menimbulkan masalah. Puskesmas Mranggen II Demak mempunyai dua unit komputer, dari spesifikasi komputer yang dimiliki di Puskesmas Mranggen II Demak layak digunakan untuk dalam sistem informasi pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan yang akan dibangun.

Kata kunci : sistem informasi pelayanan pendaftaran pasien rawat jalan
Kepustakaan : 22 buah, 1990-2010