

SISTEM INFORMASI LAYANAN RAWAT JALAN PADA PUSKESMAS KAPUAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPE

IKA YUNIARTI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201003982@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRAK

Perkembangan teknologi saat ini berkembang sangat pesat, salah satunya adalah komputer. Teknologi komputer sudah menyebar diberbagai kalangan dan bukan merupakan sesuatu yang asing lagi bagi masyarakat umum. Sekarang ini banyak bidang yang sudah menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk mempermudah dalam melakukan segala proses kegiatan sehari-hari. Saat ini didalam bidang pelayanan kesehatan juga memerlukan teknologi informasi yang digunakan untuk proses penyimpanan data pasien salah satunya adalah puskesmas. Puskesmas merupakan salah satu instansi yang bergerak dibidang pelayanan jasa kesehatan masyarakat. Puskesmas melayani masyarakat dibidang kesehatan, sistem yang terkomputerisasi sangat diperlukan karena pelayanan yang diberikan di puskesmas juga harus cepat. Puskesmas Kapuan dalam pengelolaan data riwayat pasien tidak terstruktur sehingga dalam pencarian data " data pasien membutuhkan waktu lama (tidak efisien), ditemukannya data yang ganda ataupun data yang hilang karena terselip. Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sistem informasi pengelolaan layanan rawat jalan agar dihasilkan informasi yang lebih baik. Metode yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi layanan rawat jalan pada puskesmas menggunakan metode prototype dan tahapan prototype yang digunakan pada Puskesmas Kapuan meliputi mengidentifikasi pengguna, mengembangkan prototype, menentukan apakah prototype bisa diterima dan menggunakan prototype. Hasil yang diperoleh dari penelitian ini adalah dengan adanya sistem informasi layanan rawat jalan pada puskesmas Kapuan.

Kata Kunci : Puskesmas, Layanan , Metode Prototype, Sistem Informasi, Rawat Jalan.

Outpatient Information System for Puskesmas Kapuan Using Prototype Method

IKA YUNIARTI

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang
URL : <http://dinus.ac.id/>
Email : 112201003982@mhs.dinus.ac.id*

ABSTRACT

Nowadays, the technology is growing rapidly, and computer technology is one of them. Computer technology has spread in many circles and it isn't something that is unpopular to the general people. Many areas already using the computer as a tool to help the daily work and activities. In the scope of public health service, information technology is also needed to process patient data storage. Public health center is an agency engaged in public health service. Fast response service is needed here, so a computerized system is needed too. In Public Health Center Kapuan, patient history or medical record management is not well structured so it is hard to find patient data, duplicate medical record and missing file. The purpose of this research is to build an outpatient information system in order to provide well managed medical record of patient. The method used in the development of this system is prototype method. It is need to identify user requirements, developing prototype, determine whether the prototype is acceptable and finally use the prototype. The result of this study is the development of outpatient information system for public health center Kapuan.

Keyword : Public Health Center, Service, Prototype Methode, Information System, Outpatient