

## **SISTEM INFORMASI PELAYANAN KESEHATAN PADA PUSKESMAS BATEALIT JEPARA**

**MUNIR WIBOWO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [wibowomunir@yahoo.com](mailto:wibowomunir@yahoo.com)*

### **ABSTRAK**

Puskesmas Batealit Jepara merupakan instansi pelayanan kesehatan yang bertanggung jawab menyelenggarakan pembangunan kesehatan. Sistem pelayanan pasien yang berjalan di puskesmas batealit jepara, khususnya pada loket pendaftaran, pemeriksaan umum dan tata usaha masih dirasa belum optimal karena sistem yang digunakan masih bersifat manual dengan tingkat kunjungan pasien yang tinggi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui sistem yang berjalan, membuat perancangan, melakukan pengujian dan implementasi sistem informasi pelayanan pasien. Penelitian ini untuk membantu memberikan kenyamanan pelayanan terhadap pasien. Peneliti mengumpulkan data dengan dua metode yaitu pengumpulan data primer dilakukan dengan observasi dan wawancara, sedangkan data sekunder diperoleh dari buku dan dokumen. Metode pengembangan sistem informasi pelayanan pasien pada puskesmas batealit jepara menggunakan metode waterfall, sedangkan alat yang digunakan dalam merancang sistem berupa flow map, diagram konteks, DFD. Bahasa pemrograman yang digunakan visual basic 6.0 dan pengembangan aplikasi database menggunakan MySQL server 5.0. sistem informasi pelayanan pasien dari hasil penelitian diharapkan bisa mengatasi masalah di puskesmas Batealit Jepara. Proses pendaftaran lebih cepat, tingkat keamanan data lebih terjamin dan pembuatan laporan lebih efektif.

Kata Kunci : sistem informasi, puskesmas, pasien

## **INFORMATION SYSTEMS OF HEALTH CARE AT Health Centres BATEALIT JEPARA**

**MUNIR WIBOWO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [wibowomunir@yahoo.com](mailto:wibowomunir@yahoo.com)*

### **ABSTRACT**

Batealit Jepara Health Center is a health care agency that is responsible organizing health development. Patient care system that Batealit Jepara running at the health center, particularly at the registration counters, public inspection and administration is still not optimal because the system is still manual is used by high levels of patient visits. The purpose of this study to determine the system run, making the design, testing and implementation of information systems patient care. this study to help provide services to the patient. Researchers collected data by two methods of collecting primary data done by observation and interviews, while secondary data obtained from books and document. Information systems development methods used is Waterfall method, whereas the tools used in designing a system Flow Map, Context Diagram, DFD. The programming language used Visual Basic 6.0 and development of database applications using MySQL Server 5.0. Information service system patients of the study is expected to address the problem at the health center Batealit Jepara. Process enrollment faster, more secure level of data security and reporting more effective.

Keyword : sistem informasi, puskesmas, pasien