

**Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Pasien
Rawat Jalan Berbasis LAN pada Puskesmas Puledagel Kec.Jepon
Kab. Blora**

JUNERIKA KUKUH PRATAMA MUKTI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : -

ABSTRAK

Pada saat ini banyak Puskesmas yang mengalami kendala dalam pengolahan data pasien, begitu juga yang dialami Puskesmas Puledagel, Blora dimana pengolahan data masih belum terkomputerisasi dengan baik. Misalnya pendataan pasien yang masih menggunakan buku daftar pasien, dan pembuatan laporan dengan Ms. Excel, serta pencarian data pasien yang memerlukan waktu yang lama. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk membuat sebuah perancangan sistem informasi rawat jalan pada Puskesmas Puledagel Blora, yang diharapkan mampu memberikan kemudahan dalam mengelola data pasien serta meningkatkan kinerja Puskesmas Puledagel, Blora. Metode penelitian meliputi studi lapangan berupa pengamatan langsung dan wawancara dan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisis sistem dilakukan mulai dari analisis sistem yang sedang berjalan pada Puskesmas Puledagel, Blora, kemudian perancangan sistem dilakukan dengan penjelasan desain model, desain input, desain output, desain database dan dengan didukung landasan teori yang sesuai dengan materi yang dibahas. Maka dibuatlah pengembangan pada bagian administrasi rawat jalan dengan memanfaatkan bantuan komputer sehingga menghasilkan data yang akurat, cepat, efisien, dan memperkecil peluang kesalahan dalam pendataan pasien. Dengan demikian diusulkannya sistem yang baru berupa sistem informasi pendaftaran yang mampu memberikan kemudahan-kemudahan bagi Puskesmas Puledagel, Blora dalam menangani data pasien serta dapat menghasilkan laporan-laporan yang tepat sesuai dengan kebutuhan pengguna sistem.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Rawat Jalan, Administrasi, Puskesmas

**Analysis and Design of Information Systems for Outpatient
Administration Based on LAN on Puledagel health centers
Kec.Jepon Kab. Blora**

JUNERIKA KUKUH PRATAMA MUKTI

Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,

Universitas Dian Nuswantoro Semarang

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

Email : -

ABSTRACT

At this time many health centers are experiencing problems in the processing of patient data, as well as experienced Puledagel Health Center, Blora where computerized data processing is still not well. For example, patient data collection is still using the register of patients, making report with Ms. Excel, and the search for patient data that need a long time. The purpose of this thesis is to create an outpatient information system in Puledagel health center, Blora, which is expected to provide convenience in managing patient data and improve the Puledagel health center, Blora. Research methods include direct observation of field studies and literature study and interviews conducted with the research literature relevant to the issue. System analysis carried out starting from the analysis of the system is running on a health center Puledagel, Blora, then performed with an explanation of the system design model design, input design, output design, database design and the foundation supported the theory that correspond to the material covered. Then be made on the development of outpatient administration by utilizing the help of a computer to produce accurate data, quickly, efficiently, and minimize the chance of errors in patient data collection. Thus the proposed new system of signup information systems capable of providing convenience to the Puledagel health center, Blora in the handling of patient data and can generate reports according to user needs

Keyword : Sistem, Informasi, Rawat Jalan, Administrasi, Puskesmas