

## **Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Pada Puskesmas Gemuh 01 Kendal**

### **NABIL**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,*

*Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

### **ABSTRAK**

Laporan Tugas Akhir ini berjudul "Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Pada Puskesmas Gemuh 01 Kendal". Tujuan dari Penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk membuat sebuah Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Pada Puskesmas Gemuh 01 Kendal, yang diharapkan mampu memberikan kemudahan dalam mengelola data pasien serta meningkatkan kinerja Puskesmas Gemuh 01 Kendal, yang nantinya dapat memberikan pelayanan yang maksimal terhadap para pasien. Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan langsung dan wawancara, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan melakukan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut. Analisis sistem dilakukan mulai dari analisis sistem yang sedang berjalan pada Puskesmas Gemuh 01 Kendal, 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. Setelah pengembangan sistem dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem rawat jalan yang selama ini diterapkan pada Puskesmas Gemuh 01 Kendal masih belum terkomputerisasi secara baik sehingga menimbulkan banyak kendala yang dapat mengganggu kelancaran proses pendaftaran. Dengan demikian system tersebut membutuhkan pengembangan agar dapat mengurangi kesalahan-kesalahan dan juga memberikan pelayanan yang lebih maksimal pada para pasien. Dengan demikian diusulkannya sistem yang baru berupa sistem informasi pendaftaran yang mampu memberikan kemudahan-kemudahan bagi Puskesmas Gemuh 01 Kendal dalam menangani data pasien serta dapat menghasilkan laporan-laporan yang tepat sesuai dengan kebutuhan pengguna sistem.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Rawat Jalan

## **Outpatient Information System Design At Gemuh 01 Health Centers Kendal**

**NABIL**

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

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

### **ABSTRACT**

This final report entitled "Design of Information Systems in Health Center Ambulatory Gemuh 01 Kendal". The purpose of this thesis is to create an Outpatient Information System Design Gemuh 01 health centers in Kendal, which is expected to provide convenience in managing patient data and improve the health center Gemuh 01 Kendal, who will be able to provide maximum service to patients. The method includes research conducted field studies and literature studies. Field studies include direct observation and interviews, while the literature study conducted by the research literature relevant to the issue. System analysis carried out starting from the analysis of the system is running on a health center Gemuh 01 Kendal, 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. Once the system development is done then we can conclude that the outpatient system that has been applied to the health center Gemuh 01 Kendal still not computerized either giving rise to a lot of obstacles that can interfere with the smooth registration process. Thus the system will require development in order to reduce errors and provide more leverage on the patient. the proposed new system of signup information systems capable of providing convenience to the health center Gemuh 01 Kendal in dealing with patient data and can generate reports appropriate to the needs of system users.

**Keyword** : Sistem, Informasi, Rawat Jalan