

Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Pada Puskesmas Kaligondang Purbalingga

DIDIK FADI RATMOKO

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

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

Email : didik_fadi@yahoo.com

ABSTRAK

Tugas Akhir dengan judul Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Pada Puskesmas Kaligondang Purbalingga dibuat dengan tujuan utama yaitu membuat suatu perangkat lunak yang diharapkan mampu membantu pihak puskesmas dalam melakukan pendataan, informasi, dan laporan. Sistem informasi ini dibuat untuk mendata pasien, memberikan informasi, dan memberikan laporan. Dengan sistem yang sudah terkomputerisasi akan lebih menghemat waktu dan memudahkan dalam proses pelayanan kesehatan di puskesmas Kaligondang ini. Langkah-langkah dalam merancang sistem yang meliputi analisa sistem secara umum dan terperinci dengan menggunakan alat bantu Diagram Konteks, Diagram Alir Data, Kamus Data, Diagram Hubungan Entitas (ERD), Kardinalitas atau Derajat Relasi, Perancangan Basis Data, Normalisasi, Perancangan Masukan dan Pengeluaran. Software yang digunakan dalam membuat aplikasi sistem informasi pelayanan kesehatan pada puskesmas Kaligondang Purbalingga menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dengan database MySql. Dari analisa dan pembahasan didapatkan laporan pemeriksaan, laporan obat, dan laporan kunjungan pasien. Diharapkan dengan memanfaatkan sistem yang sudah ada dapat terus berkembang dan diharapkan dapat meningkatkan kualitas kerja serta meningkatkan kualitas pelayanan.

Kata Kunci : Sistem, Informasi, Pelayanan Kesehatan

The Health Care Information Systems At Health Center Kaligondang Purbalingga

DIDIK FADI RATMOKO

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

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

Email : didik_fadi@yahoo.com

ABSTRACT

The final Project with title The Health Care Information Systems Health Center Kaligondang Purbalingga made with the main goal is to make a software that is expected able to assist the clinic in the collected data, information, and reports. Information system is designed to record patient, provide information, and provide reports. With a computerized system already will save time and facilitate the process of health care in this clinic Kaligondang. The steps in designing a system that includes the analysis of the system in general and in detail by using a Context Diagram, Data Flow Diagram, Data Dictionary, Entity Relationship Diagram (ERD), Cardinality or Degrees of Relationship, Database Design, Normalization, Design Input and Expenditure. Software used in making health care information system applications in the clinic Kaligondang Purbalingga using Microsoft Visual Basic 6.0 with MySQL database. Obtained from the analysis and discussion of inspection reports, medication reports, and reports of patient visits. Expected to utilize the existing system can continue to grow and is expected to improve the quality of work and improve the quality of service.

Keyword : Sistem, Informasi, Pelayanan Kesehatan