

Sistem Informasi Administrasi Rawat Inap pada Rumah Sakit Bersalin Permata Hati Kudus

DIAN KHUMALA MEINAWATI

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

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

Email : dianku

ABSTRAK

Tugas akhir dengan judul Sistem Informasi Administrasi Rawat Inap pada Rumah Sakit Bersalin Permata Hati Kudus ini dibuat dengan tujuan mengatasi permasalahan yang ada dalam pengolahan data administrasi rawat inap yang masih menggunakan media worksheet, maupun penyimpanan data yang belum terstruktur masih tersimpan dalam arsip yang terpisah-pisah, serta lamanya dalam pencarian data, perhitungan biaya maupun pembuatan laporan-laporan. Dengan adanya masalah tersebut, penulis mencoba membangun sistem yang mampu memberikan solusi dan analisa penyelesaian masalah yang terjadi. Analisa yang dilakukan dengan studi lapangan yang meliputi interview atau tanya jawab langsung dengan pihak Rumah Sakit Bersalin serta observasi. Studi kepustakaan juga dilakukan dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku literatur yang berhubungan dengan sistem informasi, maupun pencarian melalui internet. Perancangan sistem dan pembuatan aplikasi rawat inap dengan menggunakan metode pengembangan System Development Life Cycle (SDLC), Microsoft Visual Basic 6.0 sebagai programnya, MySQL sebagai database server, dan Crystal Report untuk mencetak laporannya. Dari hasil analisis sistem dan penelitian, dapat disimpulkan bahwa Rumah Sakit Bersalin Permata Hati Kudus sangat memerlukan Sistem Informasi Pengelolaan Data Administrasi Pasien Rawat Inap yang cepat dan akurat, sehingga dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang ada di Rumah Sakit Bersalin Permata Hati Kudus. Dan dapat memberikan pelayanan yang optimal kepada masyarakat, khususnya pada pasien rawat inap.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Administrasi Rawat Inap, Rumah Sakit Bersalin, Metode SDLC, Microsoft Visual Basic 6.0

The Information System of Hospitalization Administration on Permata Hati Kudus Maternity Hospital

DIAN KHUMALA MEINAWATI

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

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

Email : dianku

ABSTRACT

This final project, entitled The Information System of Hospitalization Administration on Permata Hati Kudus Maternity Hospital, is made with the function to overcome the existed problem in the hospitalization administration data processing, which is still using the work sheet media as well as the data saving which is not structured yet and saved in the separate archives, and the time-span in the data searching, the cost counting, and the report making. By the existence of that problem, the writer tries to build a system which is able to give solution and completion analysis of the happening problem. The analysis is completed by doing field research, which contains a direct interview with the Maternity Hospital party and an observation. A library research is done by reading and learning literary books, which has relations with information system. An internet browsing is done, as well. The planning of the system and a hospitalization application making by using the System Development Life Cycle (SDLC) method, Microsoft Visual Basic 6.0 as the program, MySQL as the database server, and Crystal Report to print the report. From the system analysis result and research, it can be concluded that Permata Hati Kudus Maternity Hospital really needs the Hospitalization Patient Administrative Data Management which is fast and accurate, so that it can reduce problems in Permata hati Maternity Hospital. In addition, it can give the optimal service to the people, especially to the hospitalization patient.

Keyword : Information System, Hospitalization Administration, Maternity Hospital, SDLC Method, Microsoft Visual Basic 6.0