

## **Perancangan Sistem Reservasi Kamar Pada Rumah Sakit Bersalin bahagia Semarang Berbasis Web**

**ANAS ANDIKA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [anas.andika](mailto:anas.andika)*

### **ABSTRAK**

Tujuan tugas akhir ini adalah untuk menerapkan sistem komputerisasi agar dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan pemakai, khususnya pada Rumah Sakit Bersalin Bahagia Semarang, selain hal tersebut sistem yang dihasilkan harus mampu menghasilkan suatu sistem yang cepat, tepat ,dan akurat sehingga pengguna akan dapat dengan mudah menggunakan dan memahami apa yang dihasilkan dari sistem tersebut.Metode pengumpulan data yang digunakan adalah studi lapangan yang meliputi interview atau tanya jawab langsung secara sistematis dengan pihak Rumah Sakit Bahagia Semarang serta observasi atau pengumpulan data primer yang diperoleh berupa Data kamar dan Harga Rumah sakit Bersalin Bahagia semarang. Studi kepustakaan juga dilakukan dengan cara membaca dan mempelajari buku-buku literatur yang berhubungan dengan sistem informasi Reservasi kamar. Metode analisis sistem yang digunakan adalah merumuskan struktur data kamar dan harga untuk dikembangkan menjadi struktur yang lebih efektif dan efisien sehingga informasi yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan. Dalam implementasinya sistem informasi ini tidak mengubah prosedur operasional yang sudah ada dalam lingkungan kerja Rumah Sakit Bersalin Bahagia Semarang, sehingga sistem informasi ini mudah untuk diterapkan oleh semua pihak yang ada di RS Bersalin bahagia Semarang.

Kata Kunci : Perancangan Sistem, Reservasi Kamar, Rumah Sakit Bersalin

## **System Design For Room Reservation On Maternity Hospital Bahagia Semarang Based On Web**

**ANAS ANDIKA**

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

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

*Email : [anas.andika](mailto:anas.andika)*

### **ABSTRACT**

The purpose of this thesis is to implement a computerized system that can be used in accordance with the requirements of the user , especially in the Maternity Hospital Bahagia Semarang , except that the resulting system must be able to produce a system that is fast, precise, and accurate so that users will be able to easily use and understand what comes out of the data collection system used. The metod is a field study that includes interviews or direct questioning systematically with the Hospital Bahagia Semarang as well as observation or collection of primary data collected in the form of rooms and price data Maternity Hospital Bahagia semarang. Literature study was also done by reading and studying the books of literature related to information systems room reservations. System analysis method used is to formulate the structure of the data room and price structure to be developed into a more effective and efficient so that the resulting information as needed . In the implementation of information systems does not change the existing operational procedures in the working environment Maternity Hospital Bahagia Semarang, so that this information system is easy to be implemented by all parties in the Maternity Hospital Bahagia Semarang .

Keyword : System Design, Room Reservation, Maternity Hospital

Generated by SiAdu Systems © PSI UDINUS 2013