

SISTEM INFORMASI RAWAT INAP PADA RSUD DR M ASHARI PEMALANG

FIKO KHARISMA ARGA BUDIYAN MARTIN

(Pembimbing : Amiq Fahmi, S. Kom., M.Kom.)

Manajemen Informatika - D3, FIK, Universitas Dian

Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 121201106274@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Permasalahan pengolahan data yang sedang berjalan di RSUD Dr. M. Ashari Pemalang saat ini masih mengalami kendala dalam ketidakakuratan informasi pendataan pasien dan laporan data pasien. Didalam menjalankan operasional, karyawan membutuhkan waktu cukup lama untuk mengecek data pasien rawat inap yang mengalami kesalahan dalam pendataan pasien yang belum dicatat oleh karyawan. Berdasarkan masalah yang terjadi maka penulis membuat sistem informasi rumah sakit. Pengembangan sistem informasi RSUD Dr.M Ashari Pemalang yaitu pendataan pasien, pendataan rawat inap dan rawat jalan, pendataan pegawai dan pencarian data dokter, dapat memudahkan proses bisnis yang berlangsung dalam hal kecepatan dan efisiensi waktu pencatatan data, transaksi dan pembuatan laporan. Dalam pengembangan sistem informasi ini penulis menggunakan metode pengembangan sistem waterfall dan dalam hal implementasi penulis menggunakan bahasa pemrograman Java GUI dan database MySQL.

Kata Kunci : Sistem Informasi Rawat Inap RSUD Dr M Ashari, Java GUI, MySQL

**INFORMATION SYSTEMS IN HOSPITAL
DR M Ashari General Hospital PEMALANG**

FIKO KHARISMA ARGA BUDIYAN MARTIN

(Lecturer : Amiq Fahmi, S. Kom., M.Kom.)

*Diploma of Informatics Management - D3, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 121201106274@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

The problems of data processing is running at Hospital Dr. M. Ashari Pematang currently still experiencing problems in inaccurate information patient data and patient data reports . In running operation , employees take a long time to check the data of hospitalized patients experiencing errors in patient data that has not been recorded by the employees . Based on the problems that occur , the authors make the hospital information system . Information systems development Dr.M Ashari Hospital in Pematang namely patient data , data collection inpatient and outpatient care, employee data collection and data search doctor , can simplify business processes that take place in terms of speed and efficiency of the timing of recording of data , transactions and preparing reports. In the development of the information system , the writer uses the method waterfall system development and in the implementation of the authors use the Java programming language and database MySQL GUI

Keyword : Inpatient Hospital Information System Dr M Ashari