ABSTRAK

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PASIEN RAWAT INAP DI BADAN PENGELOLA RUMAH SAKIT UMUM dr. SLAMET GARUT

Oleh

WILDEN
10104168

Rumah Sakit Umum dr. slamet Garut merupakan suatu lembaga pemerintah yang bergerak dalam bidang pelayanan jasa kesehatan terhadap masyarakat, Rumah Sakit membutuhkan suatu sistem administrasi pasien rawat inap yang dapat mengolah data pasien secara cepat tanpa mengurangi nilai guna dari informasi tersebut, dan bagaimana merancang suatu *database* untuk menyimpan data pasien rawat inap. Untuk mengatasi kesulitan tersebut dibutuhkan tatanan informasi yang dapat membantu memberikan jawaban secara cepat dan tepat terhadap permasalahan tersebut.

Pembangunan sistem informasi administrasi pasien pada Rumah Sakit Umum dr. slamet Garut ini dikembangkan dengan menggunakan metode *waterfall*, Dalam metodologi ini dilakukan beberapa langkah untuk membangun sebuah perangkat lunak, yaitu: rekayasa perangkat lunak, analisis sistem, perancangan sistem, implementasi sistem, pengujian sistem, dan pemeliharaan sistem. Setelah semua langkah di atas dilakukan maka terciptalah sebuah aplikasi sistem informasi administrasi pasien rawat inap yang sesuai dengan kebutuhan. Sistem informasi administrasi pasien rawat inap mempunyai perangkan lunak pendukung menggunakan *Microsoft Visual Basic* 6.0 suatu aplikasi pemrograman visual untuk antar muka antara sistem dengan *user*, sedangkan untuk perancangan *database* menggunakan *Microsoft SQL Server* 2000.

Setelah membandingkan antara tujuan pembangunan perangkat lunak dengan hasil pengujian sistem maka diambil beberapa kesimpulan bahwa perangkat lunak yang dibangun sudah bisa menghasilkan informasi yang cukup akurat, dan mudah dalam penggunaannya.

Kata kunci :

Sistem informasi, rawat inap, rumah sakit, metodologi *waterfall*

ABSTRACT

ADMINISTRATION INFORMATION SYSTEM THIS PATIEN'S OF THE PUBLIC HOSPITAL dr. SLAMET GARUT

By

WILDEN
10104168

The general hospital dr. Slamet Garut is the government's department which is moved in healthy servicing field, The hospital needed an administration information system patient's of processing data could be quickly without reducing the value of that information, and who to design a database for data storage patient's. to handle difficulty is needed the information arrangement that can help to give quick and exact for the problem.

Development of administration information system the public hospital dr. Slamet Garut, in developing by using waterfall method, in this methodologies conducted some steps to develop a software, that is: software engineering, system analysis, system design, system implementation, system testing, and system maintenance. After all steps above conducted then created a Administration system information this patient's that match with needs. Administration system information this patient's has software supported using by Microsoft visual basic 6.0 an application program for interface system and user, but for database using by Microsoft SQL Server 2000.

After compare between target of software development with result of system testing then taken some conclusion that software that built have enough information and easy to use.

.

Keyword :

Information system, inpatient, hospital, methodologies waterfall