

SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI RAWAT INAP DAN RAWAT JALAN PADA PUSKESMAS BANGETAYU SEMARANG

YULI ANA SARI

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

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

Email : ziescorpie

ABSTRAK

Kebutuhan akan informasi yang cepat, akurat, dan tepat waktu merupakan suatu hal yang mutlak pada era yang serba cepat seperti ini. Keterlambatan dalam menyajikan informasi yang dibutuhkan akan menyebabkan informasi tersebut tidak relevan lagi bagi penggunanya. Dengan demikian suatu sistem yang baik harus mampu memberikan informasi pada waktunya, dengan data-data yang akurat dan tepat dalam proses pengolahannya. Perancangan Sistem Informasi Administrasi Rawat Inap dan Rawat Jalan Pada Puskesmas Bangetayu Semarang berangkat dari visi, misi dan tujuan dari Puskesmas Bangetayu tersebut. Yaitu terwujudnya pelayanan yang baik kepada masyarakat. Sistem informasi ini akan membantu memudahkan proses-proses tersebut diatas, sehingga pengolahan atas data-data yang ada akan lebih cepat dan akurat, serta menghilangkan duplikasi data yang timbul anatar bagian yang ada. Metode yang digunakan dalam Tugas Akhir ini dengan menggunakan metode SDLC (System Defelopment Life Circle). Proses perancangan sistem informasi administrasi rawat inap dan rawat jalan pada Puskesmas Bangetayu Semarang dimulai dengan menganalisis sistem yang berjalan pada Puskesmas Bangetayu Semarang, kemudian mengidentifikasi permasalahan-permasalahan yang ada. Setelah diidentifikasi kemudian penulis merancang sistem informasi dengan model-model pengembangan sistem seperti Context Diagram, Dekomposisi Diagram, Data Flow Diagram, Entity Relationship Diagram, Normalisasi, Desain Database, dan Desain input dan Output. Setelah pengembangan sistem dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa sistem administrasi yang ada di Puskesmas Bangetayu Kota Semarang masih memiliki kelemahan dan karena itu masih harus terus memperbaiki sistem yang sudah ada.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Administrasi, Rawat Inap, Rawat Jalan, Puskesmas

INFORMATION SYSTEMS ADMINISTRATIVE INPATIENT AND OUTPATIENT HEALTH CENTERS BANGETAYU SEMARANG

YULI ANA SARI

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

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

Email : ziescorpie

ABSTRACT

The need for information quickly , accurately , and on time is an absolute thing in this fast-paced era like this . Delay in presenting the required information will cause the information is no longer relevant for its users . Thus a good system should be able to provide information on time , with accurate data and appropriate in the treatment process . Design of Information Systems Administration Inpatient and Outpatient Health Center Bangetayu In Semarang set of vision , mission and objectives of the PHC Bangetayu . Namely the creation of a good to society pelayananan . This information system will help facilitate the processes mentioned above , so that the processing of the data that there will be more quickly and accurately , as well as eliminating duplication of data arising anatar existing sections . The method used in the final project using SDLC (System Defelopment Life Circle) . Administrative information system design process inpatient and outpatient health center Semarang Bangetayu begins by analyzing the health center system that runs on Bangetayu Semarang , and then identifies the problems that exist . Once identified then the authors designed the system with information systems development models such as the Context Diagram , Decomposition Diagram , Data Flow Diagram , Entity Relationship Diagram , Normalization , Database Design , and Design input and output . After the development of the system is done it can be concluded that the existing administrative system in Semarang City Health Center Bangetayu still have weaknesses and therefore still have to continue to improve the existing system .

Keyword : Information Systems, Administration, Inpatient, Outpatient, Clinic