

Indah Kurnia Hidayati, 2019, Sistem Informasi Pengelolaan Penghargaan Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat, Kecamatan Lawang, Kabupaten Malang, Jawa Timur. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Ira Puspitasari., Ph.D Program Studi Diploma Tiga Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk membuat Sistem Informasi Pengelolaan Penghargaan Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat yang dapat membantu menangani proses pengajuan penghargaan setiap tahun sehingga proses pengelolaan menjadi lebih cepat, ringkas, efisien, dan meminimalkan terjadinya kesalahan. Sistem ini menangani lima proses utama, yaitu : proses pengajuan nama pegawai, proses seleksi kriteria, proses pengumpulan berkas persyaratan, proses seleksi berkas, dan pembuatan laporan.

Dalam pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Penghargaan Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat, dibutuhkan lima tahap. Tahap pertama yang dilakukan adalah identifikasi kebutuhan data yang dilakukan dengan wawancara. Tahap kedua adalah menganalisis permasalahan sistem saat ini dengan membuat diagram *fishbone* dan *Document Flow Diagram (Docflow)*. Tahap ketiga adalah mendesain sistem dan *database*. Desain sistem digambarkan dengan Diagram Jenjang yang mempunyai lima proses utama, dan *Data Flow Diagram (DFD)*. Sedangkan desain *database* dibuat menggunakan *Conceptual Data Model (CDM)* yang menghasilkan 15 entitas dan *Physical Data Model (PDM)* yang menghasilkan 15 tabel. Berdasarkan desain tersebut kemudian dilanjutkan dengan mendesain *form input* dan *output*. Tahap keempat adalah menggambarkan sistem dengan Bagan Alir, serta mengimplementasikan desain tersebut ke dalam program dengan menggunakan bahasa pemrograman berbasis web. Tahap terakhir adalah melakukan uji coba sistem.

Berdasarkan hasil uji coba sistem, Sistem Informasi Pengelolaan Penghargaan Rumah Sakit Jiwa Dr. Radjiman Wediodiningrat dapat menangani permasalahan proses pengajuan penghargaan lebih mudah dan dapat menghasilkan laporan pengajuan per tahun secara tepat dan terkomputerisasi.

Kata Kunci : *Sistem Informasi, Pengajuan Penghargaan*

Indah Kurnia Hidayati, 2019, Information System Management of Appreciation Psychiatric Hospital's Dr. Radjiman Wediodingrat. This Final Project had been guiding by Ira Puspitasari., Ph.D. Diploma Three of Information System Study Program, Faculty of Vocational, Airlangga University.

ABSTRACT

The purpose of this final project is to develop Information System Management of Appreciation Psychiatric Hospital's Dr. Radjiman Wediodingrat that can helping for submission of awards in every year in order to make the system management becomes quicker, more effective and efficient, it is used to minimize the occurrence of errors. This system handles five processes, those are : submission of employe's name, criteria selection, file collection, selection of file requirements and reporting process.

To make the Information System Management of Appreciation Psychiatric Hospital's Dr. Radjiman Wediodingrat required five stages. The first stage was to identify the needs of data carried out by conducting interviews. The second stage was to analyze the problems of the current system using fishbone diagram and Document Flow Diagram (Docflow). The third stage was to designing systems and databases. System design is described with a Diagram Level which has five main processes, and Data Flow Diagram (DFD). While the database design was made using Conceptual Data Model (CDM) which produces 15 entities and Physical Data Model (PDM) which generates 15 tables. Based on the design then proceed with designing input and output *form*. The fourth stage was to describe the system with the Flow Chart, as well as implementing the design into the program by using a web-based programming language. The last stage was to test the system..

Based on test result, Information System Management of Appreciation Psychiatric Hospital's Dr. Radjiman Wediodingrat is able to handle several business processes easily especially submission of awarding and can generate report every year accurately through a computerized process.

Keyword : *Information System, submission of awarding*