

ABSTRACT

Dalam pengelolaan data BPJS Kesehatan Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama(FKTP) Dr.Hervi Nuryania M.R. Sering kali terjadi double inputan data sehingga sering kali terjadi revisi data yg menyebabkan kan molornya pencairan dana dari bpjs kesehatan, sehingga menyebabkan keterlambatan pengelolaan data keuangan. Olehkarena itu penulis memutuskan untuk melakukan kegiatan penelitian ini agar dapat membantu mempermudah proses penyimpanan data yang lebih efisien dan lebih aman.

Dalam proses pembuatan/pembangunan aplikasi ini penulis menggunakan metodologi *prototype* antara lain identifikasi kebutuhan user, pembuatan prototype, pengujian prototype, pengujian prototype, perbaikan prototype, dan pengembangan aplikasi yang di harapkan dapat mempermudah proses penelitian ini, untuk metode pengumpulan data penulis menggunakan metode observasi,wawancara,dan studi literature. Alat yang di gunakan untuk menggambarkan model sistem berupa diagram use case,class diagram, activity diagram, dan sequence diagram. Adapun perangkat lunak yang digunakan pada penelitian ini ialah, Xamp, Sublime Text, PHP,dan HTML.

Hasil penelitian menunjukan bahwa pembuatan aplikasi perancangan sistem informasi untuk pendataan peserta BPJS kesehatan berbasis website ini dapat membantu dan mempermudah proses penyimpanan data yang efektif dan aman. Setelah di lakukannya pengujian dengan metode blackbox .

Kata Kunci : Perancangan Sistem Informasi,Pendataan Peserta BPJS Kesehatan.

ABSTRACT

In managing BPJS Health data, First Level Health Facilities (FKTP) Dr.Hervi Nuryania M.R. Double data input often occurs so that revision of data often occurs which causes delays in disbursement of funds from the BPJS, which results in financial data management. Therefore the authors decided to carry out this research activity in order to help facilitate the data storage process that is more efficient and safer.

In the process of making / developing this application the writer uses a prototype methodology, including user needs, prototyping, prototype testing, prototype testing, prototype repair, and application development that can help simplify the research process, for data methods the writer uses observation, interviews, and literature study. The tools used to describe the system model are use case diagrams, class diagrams, activity diagrams, and sequence diagrams. The software used in this study are Xamp, Sublime Text, PHP, and HTML.

The results showed that the making of an information system design application for data collection on BPJS health participants based on this website can help and simplify the process of saving data effectively and safely. After doing the testing with the blackbox method.

Keywords: Information System Design, BPJS Health Participant Data Collection.