

## ABSTRACT

*Information systems outpatient medical records is one of the system information contained in Psychiatric hospital, the information system aims to manage the data of patients whose treatment. Medical record information system outpatients in the processing and data storage is still conventional, and the refore required the presence of a computerized information system based on patient medical rakam particular section in order to facilitate the processing of data from medical records of patients to the level of reprotting of pateint data and reports medical records. With the problem, the writer tries to build a desktop inpatient information administration system. The model used in system development using waterfall model, the method used in making this information system using object-oriented method and tool help using United Modeling Language (UML) diagram. The results of system analysis obtained in the manufacture of this information system is very helpful for community health klinik officers in the processing of patient data so as to reduce errors that exist in Psychiatric hospital and can provide optimal service to the community, especially in ououtpatient.*

*Keywords : outpatient Administration Information System, UML Diagram, mental hospital.*

## ABSTRAK

Sistem Informasi rekam medis rawat jalan merupakan salah satu sistem informasi yang terdapat pada Rumah Sakit Jiwa Kep.Bangka Belitung, sistem informasi rawat jalan ini bertujuan untuk mengelola data-data pasien yang berobat. Sistem informasi rekam medis rawat jalan yang dalam pengolahan dan penyimpanan masih bersifat konvensional, oleh karena itu diperlukan adanya suatu sistem informasi berbasis komputerisasi khususnya dibagian rekam medik pasien guna mempermudah dalam pengolahan data mulai rekam medik pasien sampai pada tahap pembuatan laporan data pasien dan laporan rawat jalan. Dengan adanya masalah tersebut, maka penulis mencoba membangun suatu sistem informasi rawat jalan berbasis *desktop*. Model yang digunakan dalam pengembangan sistem menggunakan model *waterfall*, metode yang digunakan dalam pembuatan sistem informasi ini menggunakan metode berorientasi objek dan alat bantuannya menggunakan diagram *Unified Modeling Language* (UML). Adapun hasil analisis sistem yang diperoleh dalam pembuatan sistem informasi ini diantaranya sangat membantu petugas RSJ dalam pengolahan data pasien sehingga dapat mengurangi kesalahan-kesalahan yang ada di RSJ KEP.Bangka Belitung dan dapat memberikan pelayanan yang optimal kepada masyarakat, khususnya pada pasien rawat jalan.

Kata kunci : Sistem Informasi Rawat Jalan, Diagram UML,Rumah Sakit Jiwa.