

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEM OF INCOMING AND OUTGOING MAIL RECORDING

AT DISTRICT COURT OF TANJUNGPUR

By

MUHAMMAD BAYU BRIANDITA

This research aims to design and build an information system for recording incoming and outgoing letters at the district court. This system is used as a medium of information for district court employees to make it easier for them to record letters. The benefits of this application is to make it easier for employees to distribute incoming and outgoing mail. This information system of incoming and outgoing mail recording is developed using the PHP programming language. The system is developed using Waterfall Method, and is designed using the Unified Modeling Language (UML). The results of test data using Equivalence Partitioning test indicating that the management of the system rules can run according to their functions and the system can provide information properly. In addition, based on test data, this application is 87.6% so the application is categorized as a good value application.

Keyword : Php, Incoming and Outgoing Mail, District Court Of Tanjungpur.

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI PENCATATAN SURAT MASUK DAN SURAT KELUAR PADA PENGADILAN NEGERI TANJUNGPONOROK

Oleh

MUHAMMAD BAYU BRIANDITA

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi pencatatan surat masuk dan surat keluar pada pengadilan negeri tanjungkarang. Sistem ini digunakan sebagai sarana informasi untuk para pegawai pengadilan negeri agar memudahkan mereka dalam pencatatan surat. Manfaat aplikasi ini mempermudah pegawai dalam menyalurkan surat masuk dan surat keluar yang tersistem. Sistem informasi Pencatatan Surat masuk dan surat keluar menggunakan bahasa pemrograman *php*. Metode yang digunakan adalah Metode *Waterfall*, dan didesain menggunakan *Unified Modelling Language (UML)*. Hasil pengujian menggunakan pengujian *Equivalence Partitioning*, menunjukkan bahwa pengelolaan aturan (*rule*) system dapat berjalan sesuai fungsinya dan system dapat memberikan informasi dengan baik. Selain itu berdasarkan data pengujian, aplikasi ini adalah 87.6% sehingga aplikasi dikategorikan sebagai aplikasi yang bernilai baik.

Kata Kunci: Php, Surat Masuk Dan Surat Keluar, Pengadilan Negeri Tanjungkarang.