

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI E-DOKUMEN PADA DIREKTORAT SAMAPTA POLDA LAMPUNG

Oleh

Heri Maryadi

Email:

Heri.maryadi27@gmail.com

Penelitian ini menghasilkan Sistem Informasi E-Dokumen di Direktorat Samapta Polda Lampung. Pengelolaan surat atau dokumen pada perintah Direktorat Samapta Polda Lampung sudah diterapkan dengan baik, tetapi dalam pelaksanaannya masih ditemukan beberapa kelemahan seperti sulitnya dalam pencarian arsip, hilangnya berkas surat, dan belum siapnya laporan saat dibutuhkan, seperti laporan kepada pimpinan atau pada saat supervisi (audit). Maka dari itu diperlukan sistem informasi E-Dokumen yang terintegrasi, menjadi media penyimpanan atau bank data, pencarian, pembuatan, serta penyampaian dokumen pada Direktorat Samapta Polda Lampung. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Rational Unified Process (RUP) dengan beberapa tahapan, yaitu : *Inception* adalah melakukan permodelan yang dibutuhkan oleh pihak di Subdit pengendalian massa, tugas umum, Bin Ops, perencanaan administrasi, dan unit satwa. *Elaboration* memfokuskan pada perencanaan dan arsitektur (analisis dan desain sistem). *Construction* pengembangan pada tahap ini. mencari template sesuai dengan surat perintah yang sudah dibuat, membuat daftar urutan pengembangan. E-Dokumen ini difasilitasi sistem informasi menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai databasenya. Tahap *Transition* meliputi (*deployment*) atau melakukan instalasi sistem E-Dokumen sehingga dapat dimengerti dan dipahami oleh seluruh anggota Direktorat Samapta Polda Lampung. Sehingga laporan siap pada saat dibutuhkan dan memiliki database surat yang tersimpan lebih aman, serta mempermudah dalam pendistribusian surat di Direktorat Samapta Polda Lampung.

Kata Kunci: Sistem Informasi, E-Dokumen, Web.

ABSTRACT

E-DOCUMENT INFORMATION SYSTEM AT THE DIRECTORATE OF SAMAPTA POLDA LAMPUNG

By:
Heri Maryadi

Email:
Heri.maryadi27@gmail.com

This research resulted in an E-Document Information System at the Directorate of Samapta Polda Lampung. The management of letters or documents at the orders of the Directorate of Samapta Polda Lampung has been implemented well, but in its implementation there are still some weaknesses, such as difficulty in finding archives, loss of letter files, and unprepared reports when needed, such as reports to the leadership or during supervision (audit). Therefore, an integrated E-Document information system is needed, becoming a storage media or data bank, searching, creating, and submitting documents to the Directorate of Samapta Polda Lampung. The system development method used is the Rational Unified Process (RUP) with several stages, namely: Inception is to carry out the modeling required by the parties in the Sub-Directorate of Mass Control, general tasks, Bin Ops, administrative planning, and animal units. Elaboration focuses on planning and architecture (system analysis and design). Construction development at this stage. search for templates according to the warrants that have been made, create a list of development sequences. This E-Document is facilitated by an information system using the PHP and MySQL programming languages as the database. The Transition stage includes (deployment) or installing the E-Document system so that it can be understood and understood by all members of the Directorate of Samapta Polda Lampung. So that the report is ready when needed and has a database of letters stored more securely, and makes it easier to distribute letters at the Directorate of Samapta Polda Lampung.

Keywords: Information Systems, E-Documents, Web.