

ABSTRAK**SISTEM INFORMASI E-DOKUMEN PADA SUBDIT IV
RENAKTA DITRESKRIMUM POLDA LAMPUNG****BERBASIS WEB****(Studi Kasus: Polda Lampung)**

oleh

BINTANG PITALOKA

Bintangpitaloka1805@gmail.com

Sebuah instansi membutuhkan sistem informasi yang dapat membantu dalam pengelolaan data dan surat. Pengelolaan data dan surat di instansi yang masih manual sering terjadi kesalahan dalam penyimpanan data, surat dan pencarian data, surat. Sistem informasi e-dokumen ini sangat diperlukan, selain untuk pengelolaan data dan surat juga diperlukan untuk membuat pekerjaan lebih cepat dan efisien. Sistem informasi e-dokumen ini bertujuan untuk membantu Subdit IV dalam melakukan pengarsipan, penyimpanan, pencarian dan pemasukan dokumen baik yang baru maupun dokumen lama dan mengubah cara penyimpanan data dan surat secara hardfile menjadi arsip surat berwujud softfile. Metode yang digunakan adalah metode waterfall dan tahapan perancangan yang digunakan meliputi konteks diagram, data flow diagram, entity relationship diagram dan relasi antar tabel. Software yang digunakan dalam pembuatan e-dokumen berbasis web ini menggunakan XAMPP untuk menjalankan web servernya, bahasa pemrograman menggunakan PHP (Hypertext Preprocessor), dan penyimpanan database menggunakan PHPmyAdmin. Implementasi sistem informasi E-Dokumen menampilkan tampilan antar muka, yaitu : tampilan semua user, tampilan data PPA, tampilan surat. sistem informasi ini dapat diakses dan dijalankan secara localhost.

Kata Kunci : E-dokumen, Web, PHP, Waterfall.

ABSTRACT

WEB-BASED E-DOCUMENT INFORMATION SYSTEM AT SUBDIT IV RENAKTA DITRESCRIMUM POLDA LAMPUNG (A Case Study: Lampung Police)

Bintang Pitaloka

Bintangpitaloka1805@gmail.com

An agency needs an information system that can assist in managing data and letters. Management of data and letters in institutions that are still manual, errors often occur in data storage, letters and data retrieval, letters. This e-document information system was indispensable, in addition to managing data and letters, it was also needed to make work faster and more efficient. This e-document information system was aimed to assist Sub-Directorate IV in archiving, storing, searching and entering documents, both new and old documents, and changing the way data and letters are stored in hard files into soft file archives. The method used in this study was the waterfall method and the design stages included context diagrams, data flow diagrams, entity relationship diagrams and relationships between tables. The software used in making this web-based e-document was XAMPP to run the web server, the programming language used PHP (Hypertext Preprocessor), and the database storage used PHPmyAdmin. The implementation of the E-Document information system displayed an interface, namely: display of all users, display of PPA data, display of letters. This information system can be accessed and run on localhost.

Keywords: E-documents, Web, PHP, Waterfall.