

PERANCANGAN SISTEM E-ARSIP BERBASIS WEB DI DITJEN AHU KEMENTERIAN HUKUM DAN HAM

Rizka Khairani

ABSTRAK

Arsip merupakan salah satu penunjang kegiatan bagi lembaga pemerintah karena arsip akan disimpan dalam jangka waktu tertentu. Arsip perlu dikelola dengan baik agar mempermudah proses pencarian ketika arsip dibutuhkan. Unit Kearsipan II Direktorat Jenderal Administrasi Hukum Umum Kementerian Hukum dan HAM menggunakan aplikasi Microsoft Excel untuk membantu dalam pendataan arsip inaktif sehingga memungkinkan adanya redundansi dan inkonsistensi data karena belum terdapat sistem yang terintegrasi. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem terintegrasi yang dapat membantu mengatasi permasalahan pada pengelolaan arsip. Sistem e-arsip dirancang dengan model pengembangan sistem *Waterfall*, permasalahan yang ada diidentifikasi dengan analisis PIECES, pemodelan sistem digambarkan dengan UML (*Unified Modelling Language*), bahasa pemrograman yang digunakan berupa PHP, serta *database* yang digunakan adalah MySQL. Hasil yang diperoleh berupa aplikasi e-arsip berbasis web yang dapat membantu dalam pengelolaan arsip aktif dan inaktif, rekapitulasi, laporan, peminjaman arsip inaktif, serta pembuatan berita acara. Aplikasi ini hanya dapat diakses oleh bagian internal Direktorat Jenderal Administrasi Hukum Umum Kementerian Hukum dan HAM.

Kata Kunci : Pengelolaan Arsip, E-Arsip, Website.

SYSTEM DESIGN OF E-ARCHIVE WEB BASED IN THE DIRECTORATE GENERAL OF GENERAL LAW ADMINISTRATION OF THE MINISTRY OF LAW AND HUMAN RIGHTS

Rizka Khairani

ABSTRACT

Archive is one of the supporting activities for government agencies because archive will be stored for a certain period of time. Archives must be managed properly in order to make the search process easier when the archives are needed. Unit of Archive II of the Directorate General of General Legal Administration of the Ministry of Law and Human Rights uses Microsoft Excel for managing inactive archives data, so there is a possibility of data redundancy and inconsistency because the system is not integrated. Therefore, they need an integrated system that can overcome problems in archives management. The e-archives system was designed using Waterfall design model system, PIECES method was used for problem identification, UML (Unified Modeling Language) was used for system modeling, programming language used for developing the program was PHP, and MySQL was used for the database. The result is a web-based e-archive application that can help managing the active and inactive archive, recapitulation, reports, borrowing inactive archives, and making official report. This application can only be accessed by the internal division of the Directorate General of AHU, Ministry of Law and Human Rights.

Keywords : Archive Management, E-Archive, Website.