

Perancangan dan Pengembangan Sistem Manajemen Rekod Berbasis Elektronik di Pusat Studi Hukum dan Kebijakan Indonesia = Design and Development of Electronic-Based Records Management System at Pusat Studi Hukum dan Kebijakan Indonesia

Diandra Ruswulandari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920573488&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini berfokus pada perancangan dan pengembangan sistem manajemen rekod berbasis elektronik yang dirancang khusus untuk memenuhi kebutuhan Pusat Studi Hukum dan Kebijakan Indonesia (PSHK). Sistem ini didesain untuk mengelola beragam jenis rekod, baik yang masih dalam format konvensional maupun yang sudah berbentuk elektronik. Pendekatan metodologi yang digunakan dalam penelitian ini adalah modul Extreme Programming, yang merupakan bagian dari metode Agile. Proses penelitian diawali dengan mengidentifikasi kebutuhan pengguna melalui observasi langsung dan wawancara mendalam. Lalu, dilanjutkan dengan menyusun daftar fitur yang harus diintegrasikan ke dalam sistem. Setelah tahapan tersebut selesai dilakukan, maka dimulai pengembangan sistem, yang diikuti oleh pengujian menyeluruh untuk memastikan fungsionalitas dan keandalan. Tahap akhir penelitian melibatkan evaluasi singkat melalui wawancara dengan pengguna dengan tujuan untuk mendapatkan umpan balik mengenai sistem yang telah dikembangkan. Sistem manajemen rekod elektronik dirancang dan dikembangkan menggunakan CMS Drupal serta menerapkan lima prinsip yang harus dilaksanakan berdasarkan (ISO) 15489-1. Berdasarkan hasil evaluasi, pengguna menyatakan bahwa sistem ini telah mempermudah proses pengelolaan rekod.

.....This research focuses on the design and development of an electronic-based record management system specifically designed to meet the needs of Pusat Studi Hukum dan Kebijakan Indonesia (PSHK). This system is designed to manage various types of records, both those that are still in conventional format and those that are already in electronic form. The methodological approach used in this research is the Extreme Programming module, which is part of the Agile method, The research process began with identifying user needs through direct observation and in-depth interviews. Then, proceed with compiling a list of features that must be integrated into the system. Once these stages were completed, system development began, followed by thorough testing to ensure functionality and reliability. The final stage of the research involved a brief evaluation through interviews with users with the aim of obtaining feedback on the system that had been developed. The system is designed and developed using Drupal CMS and incorporates five principles that must be implemented in accordance with (ISO) 15489-1. Based on the evaluation results, users stated that the system has simplified the records management process.