

Design Of Information System Archiving For Disbursement Of Funds At The Regional Treasury Web-Based (Case Study Of The Regional Asset Finance Agency Of West Bandung Regency)

Delisa Aprilia¹, Nurul Anisa², Karyadi³, Johni S Pasaribu⁴

^{1,2,3,4}Polytechnic Piksi Ganesha; Jend. Gatot Subroto Street No.301, Bandung, 40274, Indonesia,
Telp. (022) 87340030/Fax.(022) 87340086

⁵Computerized Accounting, Faculty Economics and Business, Bandung
e-mail: *¹daprilial@piksi.ac.id, ²nanisa@piksi.ac.id, ³karyadi1605@gmail.com,
⁴johni_0106@yahoo.com

Abstrak

Sistem informasi pada saat ini akan terus berkembang dari berbagai aspek, untuk memanfaatkan kemajuan di era ini sistem informasi menjadi sebuah kebutuhan yang harus dimiliki oleh setiap instansi. Salah satunya adalah sistem informasi pengarsipan, setiap instansi perlu menyimpan dokumen sebagai catatan penting dari berbagai kegiatan. Oleh karena itu, arsip harus dikelola dengan baik agar tidak sulit ketika melakukan pencarian informasi yang dibutuhkan. Selain itu, sistem arsip dapat digunakan dalam waktu jangka panjang sehingga menghindari beberapa kendala yang sering terjadi dalam pengelolaan arsip seperti rusak, tercecer ataupun hilang. Sistem arsip ini dibuat guna memudahkan proses pengarsipan, karena Kasda BKAD pengarsipan masih secara manual. Maka dari itu, pada penelitian ini dilakukan perancangan sebuah sistem informasi pengarsipan untuk Surat Perintah Pencairan Dana (SP2D) pada Kas Daerah (Kasda) di BKAD Kabupaten Bandung Barat. Pengembangan sistem ini menggunakan metode waterfall dan perancangan fungsional menggunakan UML (Unified Modelling Language), hasil dari pengujian Black box system ini diperoleh hasil yang valid. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi dengan berbasis web yang diharapkan dapat mempermudah dalam mengelola arsip.

Kata kunci— Sistem Informasi, Arsip, PHP, MySQL.

Abstract

Information systems at this time will continue to grow from various aspects, to take advantage of the progress in this era of information systems into a need that must be owned by every agency. One of them is the filing information system, each agency needs to keep documents as important records of various activities. Therefore, the archive must be managed properly so that it is not difficult when searching for the required information. In addition, the archive system can be used in the long term so as to avoid some obstacles that often occur in the management of archives such as damaged, scattered or lost. This archive system was created to facilitate the filing process, because Kasda BKAD archiving is still manually. Therefore, in this study was carried out the design of a filing information system for Disbursement Warrants (SP2D) in Regional Cash (Kasda) in BKAD West Bandung Regency. The development of this system uses waterfall methods and functional design using UML (Unified Modelling Language), the results of black box system testing are obtained valid results. This research produces a web-based information system that is expected to make it easier to manage archives.

Keywords— Information System, Archive, PHP, MySQL.