



Design of a Web-Based Petty Cash Accounting Information System at Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Regional Office 2 of West Java

Rosita Apriyanti¹ , Perwito², Rini Suwartika³

^{1,2}Department of Computerized Accounting, Politeknik Piki Ganesha, Indonesia, 40247

³Department of Informatics Management, Politeknik Piki Ganesha, Indonesia, 40247

 rositaapriyanti1@piksi.ac.id

 <https://doi.org/10.37339/e-komtek.v7i1.1146>

Published by Politeknik Piki Ganesha Indonesia

Artikel Info

Submitted:

12-04-2023

Revised:

07-05-2023

Accepted:

12-06-2023

Online first :

28-06-2023

Abstract

The rapid development of technology makes it easy for a company to get information. One is at Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Regional Office 2 of West Java. One of the problems found is in the process of processing accounting data which is still done manually using the Spreadsheet application, so a Web-Based Accounting Information System is designed, with the software development method used namely a waterfall with the Unified Modeling Language (UML) modeling system tools. While the PHP programming language and MySQL database. This research produces an information system integrated into recording cash and preparing company cash reports. This accounting information system's design allows petty cash records to be managed effectively and efficiently.

Keywords: Information Systems, Petty Cash, Waterfall, UML

Abstrak

Perkembangan teknologi yang sangat pesat memberikan kemudahan bagi sebuah perusahaan untuk mendapatkan informasi. Salah satunya pada Kantor Regional 2 Otoritas Jasa Keuangan (OJK) Jawa Barat. Salah satu permasalahan yang ditemukan terdapat dalam proses pengolahan data akuntansi yang masih dilakukan secara manual dengan menggunakan aplikasi Spreadsheet. Sehingga dirancanglah Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Web. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah waterfall dengan tools sistem pemodelan Unified Modeling Language (UML). Sedangkan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi yang terintegrasi dalam pencatatan kas serta pembuatan laporan. Melalui perancangan sistem informasi akuntansi ini pencatatan kas kecil dapat dikelola secara efektif dan efisien.

Kata-kata kunci: Sistem Informasi, Kas Kecil, Waterfall, UML



This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.