



Design of a Web-Based Personnel Administration Management Information System at Politeknik Piksi Ganesha

Aldo Luhukay¹, Ratnanto Aditiarno², Candra Mecca Sufyana³

¹Departement of Management Informatics, Politeknik Piksi Ganesha, Indonesia, 40274

²Departement of Accounting Computerization, Politeknik Piksi Ganesha, Indonesia, 40274

³Departement of Management Informatics, Politeknik Piksi Ganesha, Indonesia, 40274

aldopiksi@gmail.com

<https://doi.org/10.37339/e-komtek.v7i1.1095>

Published by Politeknik Piksi Ganesha Indonesia

Artikel Info

Submitted:

09-02-2023

Revised:

26-04-2023

Accepted:

27-04-2023

Online first :

28-06-2023

Abstract

Loan information systems at banks have the goal of providing the best loan services to customers and being able to improve bank operations. This study aims to design and create a bank lending information system application with a case study at PT. BPRS HIK Parahyangan West Bandung Branch. The research method was conducted qualitatively by conducting interviews, observation, and literature study. The software development method used is the prototype. The design of a bank information system uses the Unified Modeling Language (UML) and is implemented with the programming language PHP and My SQL as a database. Application test with the black box. With this application as a means of processing banking data, it can run quickly and optimally.

Keywords: Loan, Bank, Information System, Web

Abstrak

Sistem informasi pinjaman pada bank memiliki tujuan untuk memberikan pelayanan pinjaman terbaik terhadap nasabah serta mampu meningkatkan operasional bank. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membuat aplikasi sistem informasi peminjaman bank dengan studi kasus di PT. BPRS HIK Parahyangan Cabang Bandung Barat. Metode penelitian dilakukan secara kualitatif dengan cara melakukan wawancara, observasi dan studi pustaka. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah prototype. Perancangan sistem informasi pinjaman bank menggunakan bahasa pemodelan Unified Modeling Language (UML) serta kode pemrograman menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database menggunakan My SQL. Pengujian aplikasi menggunakan blackbox. Dengan adanya aplikasi ini sebagai sarana pengolahan data bank dapat berjalan cepat dan optimal.

Kata-kata kunci: Peminjaman, Bank, Sistem Informasi, Web



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/).