



Aplikasi E-Transaksi dan Pelaporan Kegiatan di Galeri Investasi Politeknik Piksi Ganesha

Devira Nurani Bate'e^{1*}, Utami Yuditianingsih², Karyadi³, Candra Mecca Sufyana⁴

^{1,2,3} Program Studi Komputerisasi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan bisnis, Politeknik Piksi Ganesha.

⁴ Program Studi Manajemen Informatika, Fakultas IT dan Komputer, Politeknik Piksi Ganesha.

article info

Article history:

Received 8 Maret 2022

Received in revised form
18 Maret 2022

Accepted 16 April 2022

Available online October 2022

DOI:

<https://doi.org/10.35870/jtik.v6i4.615>

Keywords:

Application; Investment;
DFD; Waterfall; PHP.

abstract

An investment gallery in a university becomes a teaching medium, especially for students in studying investment in the capital market. Transactions and processing of investor data at the Piksi Ganesha Polytechnic Investment Gallery, Bandung are currently still done manually and not yet computerized so that the recapitulation of investment activities, search for investor data, and transaction reporting and investor activity data is not yet effective and efficient, so this study aims to design transaction applications. and web-based Investor activity data reporting at the Piksi Ganesha Polytechnic Investment Gallery Bandung. The research method used is descriptive qualitative with data collection techniques through observation, interviews, documentation and literature study. The software development method uses the waterfall. Information system design using data flow diagrams and implementation with PHP programming language with bootstrap framework and My SQL database. It is hoped that the Investment Gallery application can make it easier for investors to get information and facilitate transactions and for users to make it easier to manage activities and report investment activities transactions.

abstrak

Galeri investasi di sebuah perguruan tinggi menjadi media pengajaran khususnya bagi mahasiswa dalam mempelajari investasi di pasar modal. Transaksi dan pengolahan data investor di Galeri Investasi Politeknik Piksi Ganesha Bandung saat ini masih dilakukan secara manual dan belum terkomputerisasi sehingga rekapitulasi kegiatan investasi, pencarian data investor, dan pelaporan transaksi serta data kegiatan investor belum efektif dan efisien, sehingga penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi transaksi dan pelaporan data kegiatan Investor berbasis web di Galeri Investasi Politeknik Piksi Ganesha Bandung. Metode Penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dokumentasi dan studi pustaka. Metode pengembangan perangkat lunak menggunakan waterfall. Perancangan sistem informasi menggunakan data flow diagram dan implementasi dengan bahasa pemrograman PHP dengan framework bootstrap dan database My SQL. Diharapkan aplikasi Galeri Investasi dapat mempermudah para investor untuk mendapatkan informasi dan mempermudah transaksi dan untuk user dapat mempermudah dalam pengelolaan kegiatan dan pelaporan transaksi kegiatan investasi.

* Corresponding author. Email: piksi.devira.18401091@gmail.com ^{1*}.

© E-ISSN: 2580-1643.

Copyright © 2022. Published by Lembaga Otonom Lembaga Informasi dan Riset Indonesia (KITA INFO dan RISET) (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).