

ABSTRAK

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI DENGAN PERANGKAT LUNAK XAMPP Studi Kasus Realia Inggris, Yogyakarta

Wenny Marinda
NIM : 162114034
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2020

Penelitian ini dilakukan untuk mengembangkan sistem informasi akuntansi dengan perangkat lunak *XAMPP* sehingga dapat bermanfaat bagi proses bisnis Realia Inggris. Aplikasi dirancang untuk memenuhi kebutuhan informasi dan mengatasi kendala yang dihadapi ketika menggunakan sistem yang sedang berjalan. Sistem yang ada belum dapat memenuhi kebutuhan Realia Inggris dikarenakan pencatatan dan dokumentasi masih banyak dilakukan secara manual.

Penelitian yang menggunakan pendekatan studi kasus dengan subyek penelitian Realia Inggris ini menggunakan wawancara, dokumentasi, dan observasi untuk mengumpulkan data. Sementara analisis dilakukan mulai dari mengidentifikasi sistem berjalan, menganalisa kebutuhan sistem, merancang sistem baru menggunakan *UML Diagram* dan *Flowchart* dokumen, mengimplementasikan sistem baru, dan menguji sistem baru.

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa rancangan sistem informasi akuntansi dengan perangkat lunak *XAMPP* bermanfaat bagi proses bisnis Realia Inggris. Simpulan ini berdasarkan analisis studi kelayakan TELOS yang menyatakan bahwa aplikasi dapat memberikan manfaat sebagaimana diperlukan sehingga aplikasi ini disarankan untuk digunakan karena memudahkan pencatatan, pengolahan, dan penyimpanan data maupun informasi penting.

Kata Kunci: Pengembangan Aplikasi, Sistem Informasi Akuntansi, *UML Diagram*, *Flowchart* Dokumen, Studi Kelayakan TELOS.

ABSTRACT

THE DEVELOPMENT OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM WITH XAMPP (A Case Study at Realia Inggris, Yogyakarta)

Wenny Marinda
NIM : 162114034
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2020

This research was conducted to develop an accounting information system with XAMPP to give benefit to the business process of Realia Inggris. This application is designed to meet information needs and overcome the obstacles encountered when using the existing system. The existing system hasn't been able to meet their needs because the process of recording and documentation are still done manually.

This research is a case study research with Realia Inggris as the research subject. This research used interviews, documentation, and observation to collect the data. The analysis was conducted by identifying existing systems, analyzing system requirements, designing a new system using UML Diagram and document flowchart, implementing the new system, and testing the new system.

The research concluded that the design of accounting information system with XAMPP is beneficial for the business process of Realia Inggris. This conclusion is based on the TELOS feasibility analysis. This application provides benefits for the organization, therefore it is recommended to be implemented for recording, processing as well as storing data and important information easier.

Keywords: Application Development, Accounting Information System, UML Diagram, Document Flowchart, TELOS Feasibility Analysis.

