

## ABSTRAK

### PERANCANGAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN PADA PROSES PENCATATAN MENGUNAKAN ENTERPRISE ARCHITECTURE PLANNING (Studi Kasus pada Sekolah Duta Bakti)

Vicky Fernando  
172114062  
Universitas Sanata Dharma  
2022

Sekolah Duta Bakti merupakan sekolah yang terdiri dari KB, TK, dan SD yang berlokasi di Yogyakarta. Namun proses pelaporan keuangan sekolah Duta Bakti masih belum dilakukan sesuai dengan standar dengan menggunakan perangkat *Microsoft Excel* secara manual. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi bagi sekolah Duta Bakti yang membantu untuk menghasilkan laporan keuangan secara efektif dan efisien serta sesuai dengan standar yang berlaku bagi organisasi nirlaba seperti sekolah yakni ISAK 35.

Penelitian ini berupa studi kasus dengan subjek penelitian adalah admin dan entitas-entitas dari sekolah Duta Bakti yang bertugas mengolah laporan keuangan sekolah. Data yang dibutuhkan untuk penelitian dikumpulkan dengan teknik wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data dilakukan dengan *Enterprise Architecture Planning* menggunakan kerangka kerja Zachman.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, sistem informasi akuntansi dihasilkan dengan beberapa tahap perancangan dimulai dari perancangan data, perancangan aplikasi dan perancangan teknologi. Perancangan data menghasilkan suatu *entity relationship diagram* dan *chart of account* sebagai basis data untuk sistem. Perancangan aplikasi menghasilkan *prototype* aplikasi yang mudah dan sederhana untuk dipahami bahkan oleh *user* yang tidak mendalami akuntansi. Perancangan teknologi menghasilkan serangkaian teknologi yang dibutuhkan untuk dapat mengoperasikan sistem informasi akuntansi tersebut dengan baik.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Organisasi Nirlaba, Laporan Keuangan, *Enterprise Architecture Planning*, *Zachman Framework*

**ABSTRACT**

***Designing and Developing The Financial Reporting Information Systems For  
Recording Process Using Enterprise Architecture Planning  
(A Case Study at Duta Bakti School)***

Vicky Fernando  
172114062  
Sanata Dharma University  
2022

*Duta Bakti is a school in Yogyakarta which consist of Playgroup, Kindergarten, and Primary School. However, the process of financial reporting for the Duta Bakti has not been performed according to standards and it is still operated manually using Microsoft Excel. This study aims to design an accounting information system for Duta Bakti that helps to compose financial reports effectively and efficiently and as well as in accordance with standards of non-profit organizations such as schools which is, ISAK 35.*

*This is a case study in which takes admin and entities from the Duta Bakti who is in charge of processing school financial reports as the research subjects. The data required for the research were collected through interviews and documentation. The data analysis technique used in this research is Enterprise Architecture Planning with the Zachman framework.*

*The research shows that accounting information system was constructed through several steps which are data design, application design, and technology design. The result of data designs is an entity relationship diagram and chart of accounts as a database for the system. The application design phase produced application prototypes that are easy and simple to understand, even for beginners users. The technology design phase produced a series of technologies required to operate the accounting information system properly.*

*Keywords: Accounting Information System, Non-Profit Organization, Financial Statement, Enterprise Architecture Planning, Zachman Framework*