

ABSTRAK

PEMANFAATAN *FRAMEWORK CODEIGNITER* UNTUK PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENERIMAAN DAN PENGELUARAN KAS BERBASIS WEB PADA ORGANISASI NIRLABA

(Studi Kasus di SLB Yapenas)

Abraham Benedict Smith

NIM: 182114135

Universitas Sanata Dharma Yogyakarta

2022

Organisasi nirlaba memerlukan laporan keuangan yang andal agar mendapatkan kepercayaan dari pemberi dana sehingga tujuan dan peran dapat tercapai, termasuk SLB Yapenas. Dibutuhkan seperangkat alat untuk menghasilkan laporan keuangan dengan baik. Tujuan penelitian ini adalah merancang sistem aplikasi yang sesuai dengan kebutuhan SLB Yapenas dan memberikan rekomendasi berupa perbaikan atas kelemahan yang ditemukan pada sistem keuangan siklus kas.

Jenis penelitian ini adalah studi kasus dan yang menjadi subjek penelitian adalah SLB Yapenas. Data dikumpulkan dengan wawancara, observasi, dan dokumentasi. Penelitian dimulai dengan mengidentifikasi dan menganalisa kebutuhan sistem, perencanaan jadwal perancangan sistem, desain dan pemodelan, pengkodean, dan implementasi sistem. Data dianalisis menggunakan metode *waterfall* dilaksanakan secara berurutan.

Berdasarkan dari penelitian yang sudah dilakukan, rancangan sistem penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web memanfaatkan *framework codeigniter* mampu memenuhi kebutuhan dan harapan SLB Yapenas, yaitu sistem keuangan harian sampai dengan bulanan (*Daily to Monthly Finance System*). Sistem penerimaan dan pengeluaran kas berbasis web layak digunakan oleh SLB Yapenas.

Kata kunci: organisasi nirlaba, sistem penerimaan dan pengeluaran kas, website, *framework codeigniter*.

ABSTRACT

UTILIZING THE CODEIGNITER FRAMEWORK FOR ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM DESIGN OF WEB-BASED CASH REVENUE AND DISTRIBUTION IN NON-PROFIT ORGANIZATIONS

(A Case Study at Yapenas Special School)

Abraham Benedict Smith

NIM: 182114135

Universitas Sanata Dharma Yogyakarta

2022

Non-profit organizations need reliable financial reports in order to gain the trust of funders so that their goals and roles can be achieved, including the Yapenas Special School. It takes a set of tools to produce good financial reports. The purpose of this research was to design an application system that suits the needs of Yapenas Special School and provide recommendations in the form of improvements to the weaknesses found in the cash cycle financial system.

This type of research was a case study and the subject of this research was the Yapenas Special School. Data were collected by interview, observation, and documentation. The research begins by identifying and analyzing system requirements, planning system design schedules, designing and modeling, coding, and implementing systems. The data were analyzed using the waterfall method carried out sequentially.

Based on the research that has been done, the design of a web-based cash receipt and disbursement system utilizing the codeigniter framework was able to meet the needs and the expectations of Yapenas Special School, which is a daily to monthly financial system. The web-based cash receipt and disbursement system was suitable for use by Yapenas Special School.

Keywords: non-profit organization, cash receipt and disbursement system, website, codeigniter framework.