

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BUKU BESAR DAN SISTEM PELAPORAN PADA ORGANISASI NIRLABA BERBASIS EXCEL (Studi Kasus di SLB BC YATIRA)

Silverio Adjie Anjasmoro

NIM: 182114123

Universitas Sanata Dharma Yogyakarta

2022

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan rekomendasi sistem yang sesuai untuk diaplikasikan pada SLB BC YATIRA dalam menunjang pelaksanaan aktivitas pembukuan dan pelaporan. Pentingnya penelitian ini adalah merancang sebuah software akuntansi berbasis *Microsoft Excel* yang dapat menghasilkan laporan keuangan sesuai dengan ISAK 35 sehingga dapat digunakan sebagai laporan pertanggungjawaban kepada pihak yayasan, donatur dan pihak eksternal lainnya.

Metode penelitian ini adalah kualitatif. Jenis penelitian adalah studi kasus. Data diperoleh melalui wawancara, observasi dan dokumentasi. Subjek penelitian adalah organisasi nirlaba yang bergerak di bidang pendidikan yaitu SLB BC YATIRA. Teknik analisis data dibuat menggunakan siklus hidup pengembangan sistem *System Development Life Cycle* (SDLC).

Hasil dari penelitian ini terdiri dari desain konseptual yang meliputi rancangan *Data Flow Diagram* (DFD) dan rancangan *Flowchart* sistem rekomendasi, serta rancangan desain fisik yang meliputi rancangan *interface*, rancangan daftar akun dan otomatisasi pada *menu*, *input* dan *output* sistem rekomendasi. Hasil uji *software* rekomendasi dengan ilustrasi kasus transaksi sebagai *input* dapat menyajikan laporan keuangan dengan nilai saldo yang sesuai dengan data *input*. Dengan ini, rekomendasi sistem yang dihasilkan dapat dipertimbangkan untuk mengakomodasi aktivitas pembukuan dan pelaporan yang terdapat pada SLB BC YATIRA.

Kata Kunci: Sistem rekomendasi, buku besar dan sistem pelaporan, *microsoft excel*.

ABSTRACT

**DESIGNING EXCEL BASED ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM
FOR GENERAL LEDGER AND REPORTING SYSTEM IN NON-PROFIT
ORGANIZATIONS**
(A Case Study at SLB BC YATIRA)

Silverio Adjie Anjasmoro
NIM: 182114123
Universitas Sanata Dharma Yogyakarta
2022

This study aims to provide systems recommendations that appropriate to be applied in SLB BC YATIRA to support the implementation of bookkeeping and reporting activities. The importance of this research is to design a Microsoft Excel based accounting software that can prepare financial reports in accordance with ISAK 35 which beneficial to provide accountability report for foundations, donors and other external parties.

This is a qualitative research. The type of research is a case study. Data were collected through interviews, observation and documentation. The research subject is a non-profit organization in education, which is SLB BC YATIRA. The data analysis technique in this research used the System Development Life Cycle (SDLC).

The results of this study consist of a conceptual design, which includes Data Flow Diagram (DFD) design and Flowchart design system recommendation, as well as a physical design, which includes interface design, account list design and automation on menus, input and output system recommendation. The results of the test on software recommendation with illustrations of transaction cases as input can present financial reports with balance that match the input data. With this, system recommendations can be considered to accommodate the bookkeeping and reporting activities in SLB BC YATIRA.

Keywords: System recommendation, general ledger and reporting system, microsoft excel.