

## ABSTRAK

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BUKU BESAR  
DAN PELAPORAN MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL  
Studi Kasus di Realia Inggris, Depok, Sleman, Yogyakarta**

Ni Nyoman Santi Hardiyanti

NIM : 152114047

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2019

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan rekomendasi sistem yang sesuai untuk diterapkan Realia Inggris dalam menunjang proses sistem informasi akuntansi buku besar dan pelaporan yang dilaksanakan. Penelitian ini penting untuk mengoptimalkan pemanfaatan *Microsoft Excel* sebagai *software* akuntansi yang membantu dalam penyajian laporan keuangan.

Subjek penelitian adalah perusahaan jasa pendidikan kursus bahasa, Realia Inggris. Jenis penelitian yang digunakan adalah studi kasus. Metode penelitian yang digunakan adalah etnografi. Teknik analisis data menggunakan siklus hidup pengembangan sistem (*systems development life cycle-SDLC*) dari tahapan analisis hingga desain rekomendasi sistem; serta uji validasi input data pada *prototype software*.

Rekomendasi sistem yang dihasilkan dalam penelitian ini terdiri atas rancangan *Data Flow Diagram* (DFD), rancangan *Flowchart* sistem, rancangan daftar akun, rancangan *interface input* dan *output software*, rancangan otomatisasi *input* dan *output software*, serta rancangan pengendalian *software*. Hasil uji validasi input pada *prototype software* menunjukkan bahwa rancangan sistem menggunakan *prototype software Microsoft Excel* dapat menyajikan laporan keuangan dan saldo yang sesuai dengan data input dan persamaan akuntansi. Dengan demikian, rekomendasi sistem dapat dipertimbangkan untuk digunakan dalam penyajian laporan keuangan pada sistem buku besar dan pelaporan di Realia Inggris.

Kata Kunci : *Pengembangan Sistem, Sistem Buku Besar dan Pelaporan, Prototype Software Microsoft Excel.*

## ABSTRACT

### **DEVELOPMENT OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM IN GENERAL LEDGER AND REPORTING USING MICROSOFT EXCEL A Case Study at Realia Inggris, Depok, Sleman, Yogyakarta**

Ni Nyoman Santi Hardiyanti  
NIM : 152114047  
Sanata Dharma University  
Yogyakarta  
2019

This study aims to provide system recommendations that are appropriate for the implementation in Realia Inggris to support the processes of accounting information system general ledger and reporting. This study is important to optimize the use of Microsoft Excel as an accounting software that helps in the presentation of financial statements.

The study subject is a language services education company, Realia Inggris. This is a case study. The study method used was ethnography. Data analysis techniques used systems development life cycle (SDLC) from an analysis stage until system recommendation design; and validation of input data tests on software prototype.

The system recommendations in this study consist of Data Flow Diagrams (DFD) design, Flowchart system, Chart of Account design, interfaces design of input and output software, automation design of input and output software, and controls design of input and output software. The result of the input validation test on prototype software shows that the design using Microsoft Excel prototype software can be utilized to present financial statements and balances that are appropriate with input data and accounting equation. Thus, the system recommendations can be considered to be used in the presentation of financial statement in the general ledger and reporting system in Realia Inggris.

*Keywords: Systems Development, General Ledger and Reporting System, Prototype Software Microsoft Excel*