

ABSTRAK

DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA SIKLUS PENDAPATAN KEDAI KOPI MENGGUNAKAN MODEL *SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE* (Studi Kasus pada Black Gold Lab Coffee)

Yendi Firdaus

NIM: 162114050

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2020

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan desain sistem informasi akuntansi(SIA) pada siklus pendapatan kedai kopi yang sesuai untuk Black Gold Lab Coffee. Desain SIA yang sesuai dibutuhkan untuk dapat menyediakan informasi yang bermanfaat untuk pengambilan keputusan.

Subjek penelitian adalah kedai kopi yang bernama Black Gold Lab Coffee. Jenis penelitian ini adalah studi kasus. Teknik analisis data menggunakan siklus hidup pengembangan sistem (*system development life cycle-SDLC*) yang dimulai dari tahap analisis data sampai tahap desain sistem.

Sistem didesain berdasarkan enam komponen SIA yaitu pengguna, prosedur dan instruksi, data, perangkat lunak, infrastruktur teknologi informasi, serta pengendalian internal. Hasil penelitian ini yaitu desain SIA pada siklus pendapatan yang memenuhi beberapa syarat. Pertama, SIA menyediakan rincian penjualan berdasarkan menu. Kedua, SIA dioperasikan secara manual. Ketiga, SIA dapat dioperasikan oleh pengguna dengan latar belakang pendidikan dan bukan hanya dari latar belakang akuntansi. Keempat, SIA memiliki pemisahan antara fungsi penjualan dan kas. Terakhir, terdapat prosedur tertulis pada rancangan SIA.

Kata Kunci: Desain Sistem, Siklus Pendapatan, Enam Komponen SIA

ABSTRACT

DESIGNING ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM OF COFFEE SHOP REVENUE CYCLE WITH SYSTEM DEVELOPMENT LIFE CYCLE MODEL

(A Case Study at Black Gold Lab Coffee)

Yendi Firdaus

NIM: 162114050

Sanata Dharma University

Yogyakarta

2020

This study aims to provide a design of accounting information system (AIS) for the coffee shop revenue cycle that suitable for Black Gold Lab Coffee. An appropriate AIS design is needed to provide useful information for decision making.

The subject of this research is a coffee shop named Black Gold Lab Coffee. This is a case study research. Data analysis techniques in this research used system development life cycle (SDLC) model from data analysis to system design.

The system was designed in accordance to six AIS components, such as users, procedures and instructions, data, software, information technology infrastructure, and internal control. This result of this study is a design of AIS in revenue cycle which fulfilling several requirements. First, it provides details of sales based on menus. Second, AIS is manually operated. Third, AIS can be operated by users with non-accounting educational background. Fourth, it has separate functions of sales and cash. Finally, it has written procedure in AIS design.

Keywords: System Design, Revenue Cycle, Six Components of AIS