

Anggun Kusniarera Filendra, 2019, Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Bimbingan Belajar *ONE SMART*. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Army Justitia, S.Kom., M.Kom. Program Studi Diploma Tiga Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah untuk membuat Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Bimbingan Belajar *One Smart* yang dapat membantu menangani proses bisnis di Bimbingan Belajar *One Smart*, sehingga proses bisnis menjadi lebih efektif dan efisien, serta dapat meminimalkan terjadinya kesalahan. Sistem ini menangani enma proses, yaitu : pendaftaran bimbingan belajar, pembayaran bimbingan belajar, pencatatan biaya operasional, presensi pegawai, penggajian pegawai, dan pengontrolan keuangan.

Dalam pembuatan Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Bimbingan Belajar *One Smart*, ada lima tahap yang harus dilakukan. Tahap pertama yaitu mengumpulkan informasi yang diperlukan dengan cara melakukan wawancara. Tahap kedua yaitu menganalisis permasalahan berdasarkan informasi yang didapat dengan membuat *Document Flow Diagram (Docflow)* dan *Fishbone Diagram*. Tahap ketiga yaitu membuat desain proses dengan membuat *Flow Chart*, Diagram Jenjang, dan *Data Flow Diagram (DFD)*, lalu desain *database* dengan membuat *Conceptual Data Model (CDM)* yang berisi 28 entitas dan *Physical Data Model (PDM)* yang berisi 28 tabel. Berdasarkan CDM dan PDM, dilanjutkan membuat desain *input output*. Tahap keempat yaitu membuat gambaran sistem dengan membuat bagan alir dan mengimplementasikannya dengan bahasa pemrograman berbasis web. Tahap terakhir yaitu melakukan uji coba Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Bimbingan Belajar *One Smart* yang dilakukan dengan cara menjalankan skenario uji coba proses pendaftaran bimbingan belajar, pembayaran bimbingan belajar, pencatatan biaya operasional, presensi pegawai, penggajian pegawai dan pengontrolan keuangan.

Berdasarkan hasil uji coba sistem, Sistem Informasi Pengelolaan Keuangan Bimbingan Belajar *One Smart* dapat menangani permasalahan proses bisnis Bimbingan Belajar *One Smart* secara efisien dan dapat menghasilkan laporan secara tepat.

Kata Kunci : Sistem Informasi Bimbingan Belajar, Pendaftaran, Pembayaran, Presensi, Penggajian, Pencatatan Biaya Operasional.

Anggun Kusniarera Filendra, 2019, Financial Management Information System Of One Smart Tutoring Institute. This Final Project had been guiding by Army Justitia, S.Kom., M.Kom. Diploma Three of Information System Study Program, Faculty of Vocational Studies, Airlangga University.

ABSTRACT

The purpose of this final project is to develop the financial management information system of One Smart Tutoring Institute that can handle business processes in One Smart Tutoring Institute, so the processes can be more effective and efficient, and the occurrence of error can be minimized. This system handles six processes, that are : registration for tutoring, payment for tutoring , recording operational cost, employee attendance, employee payroll, and financial control.

There are five phases when developing financial management information system of One Smart Tutoring Institute. The first phase was gathering information using interview method. Second phase was analyzing problems by creating Document Flow Diagram (Docflow) and Fishbone Diagram based on informations that were gathered before. Third phase was desgning system process using Flow Chart, Hierarchical Diagram, and Data Flow Diagram (DFD), and then creating database design using Conceptual Data Model (CDM) that contains 28 entities and Physical Data Model (PDM) that contains 28 tables. After that, creating input output design based on CDM and PDM. Fourth Phase was developing a system design by flow chart and implementing it using web-based programming languages. The last phase was doing a test on the financial management information system of One Smart Tutoring Institute. The test was done by running some scenario test such as registration for tutoring testing, payment for tutoring testing , recording operational cost testing, employee attendance testing, employee payroll testing, and financial control testing.

Based on test result, financial management information system of One Smart Tutoring Institute is able to handle business processes problems in One Smart Tutoring Institute efficiently and able to generate accurate report.

Keywords : Information System of Tutoring Institute, Registration, Payment, Attendance, Payroll, Recording Operational Cost.