

ABSTRAK

Administrasi merupakan kumpulan dari data yang tersusun secara terkonsep dan tertata. Dalam marketing, administrasi data sangat diperlukan untuk mengefektifkan susunan proses bisnis. Dalam hal ini, administrasi tersebut merujuk kepada data siswa, pegawai, pengajar, grade, kelas, dan jadwal pada sebuah bimbingan belajar. Bimbingan belajar merupakan sesuatu yang dijadikan lahan usaha di bidang jasa yang memerlukan suatu sistem untuk membantu mengolah data administrasi dalam proses bisnis dengan cepat.

Media yang dianggap tepat untuk mempermudah proses bisnis ini adalah menggunakan sebuah sistem pengolahan data yang terstruktur dan tertata rapi. Dengan sistem ini, seluruh pengolahan data pada bimbingan belajar ini akan melibatkan aktor-aktor sebagai pelaku prosesnya, yakni siswa, pegawai, dan pengajar. Begitu juga dengan jadwal, kelas, media forum akan melibatkan aktor-aktor tersebut sebagai pelakunya. Hal ini tentu sangat membantu, khususnya untuk siswa dan pegawai karena dapat diakses dengan mudah dan cepat. Selain itu dalam pencarian data tidak dibutuhkan waktu yang lama dalam mencari dokumen yang sudah lama.

Sistem informasi pengolahan administrasi ini sebagai alat bantu pengefektifan waktu dan juga biaya, dibangun menggunakan metodologi *SDLC Model Prototype* dengan beberapa bahasa pemrograman seperti JAVA, Action Script dan perangkat lunak lain yang dapat membantu perancangan sistem ini.

Sistem informasi pengolahan data administrasi pada bimbingan belajar ini diharapkan dapat membantu dalam pengolahan data siswa, pegawai, dan pengajar yang terlibat.

ABSTRACT

Administration is a collection of data arranged orderly and conceptually. In marketing, administrative data is needed to streamline the business process arrangement. In this case, it refers to the administration of student data, staff, teacher, grade, class, and schedule in a tutoring agency. Tutoring agency is an agency used as the land of business in service area which requires a system to help processing administrative data in business process quickly.

Media that is considered appropriate to facilitate the business process is the use of data processing system which structured and arranged orderly. By using this system, the entire process of data in this tutoring agency will involve actors as the agents of the process; that are students, staff, and teachers, so do with schedule, classes, and media forum. The system is absolutely helpful, especially for students and staff as it is accessible in such an easy and quick way. In addition, it will not take a long time to find older documents.

As a tool to improve the effectiveness of time and cost, this information system of processing administration is built by using the SDLC Model Prototype methodology with several programming languages such as JAVA, Action Script and other software which are able to support the design of the system.

The information system of data administration process in tutoring agency is expected to assist the processing of involved students, staff, and teachers data.