

ABSTRAK

Proyek akhir ini membahas sistem informasi pendataan sekolah rusak di kabupaten Padang Pariaman. Hal ini berdasarkan masalah pada dinas pendidikan yaitu susahny melakukan pendataan pada sekolah yang mengalami kerusakan karena gempa dan sekolah tersebut terletak di daerah yang jauh. Melalui proses pendataan manual tentunya akan banyak hambatan seperti lamanya proses pendataan terhadap sekolah yang jauh dan terpencil yang mana sekolah tersebut butuh bantuan untuk melakukan renovasi gedung yang rusak sehingga bisa melanjutkan proses belajar mengajar lagi dan berpotensi juga untuk terjadinya penyimpangan dana bantuan.

Dari permasalahan diatas maka dibuatlah suatu aplikasi sistem informasi pendataan untuk membantu pihak dinas pendidikan dalam melakukan pendataan sekolah-sekolah yang rusak. Untuk bahasa pemogramannya menggunakan PHP dan databasenya menggunakan *MySQL*. Tahapan-tahapan yang dilakukan dalam pembuatan aplikasi ini adalah *requirements definition, system and software design, implementation and unit testing, integration and system testing, operation and maintenance*. Sebuah aplikasi pendataan ini diharapkan dapat membantu Dinas Pendidikan untuk melakukan pendataan.

Kata Kunci: Sistem informasi pendataan, Dinas Pendidikan

ABSTRACT

This final project is about damaged schools data collections information system in padang pariaman district. the department of education padang pariaman district has a problem to collect data about damaged schools because of the earthquake and that schools located at the desolate places. the manual data collection processes has many barriers. it takes long time to process data collections about the schools where located far and desolate places which is needs fund for renovation damaged building so that can continue learning processes. and also it can be occurrence fund irrelevancy.

Because of that problems it is made an application data collections information system for help department of education to collect data about damaged schools. it use PHP program language and MySQL for the database. steps to build this application are requirements definition, system and software design, implementation and unit testing, integration and system testing, operation and maintenance. this application expected can help department of education to do data collections.

Key Words : Data collections information system, Department of Education

