

SISTEM INFORMASI MONITORING PERKEMBANGAN HASIL PROSES BELAJAR SISWA DI MADRASAH IBTIDAIYAH SA'ADATUDDAWAM PONDOK CABE ILIR BERBASIS WEB

Abdul Rosyid

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk membuat sebuah sistem informasi monitoring dan evaluasi hasil proses pembelajaran siswa di Madrasah Ibtidaiyah Sa'adatuddawam, informasi tersebut sangat penting, karena orang tua siswa sulit memperoleh informasi sejauh mana tingkat perkembangan anak atau hasil proses dalam mengikuti belajar mengajar di sekolah. Perancangan sistem ini bertujuan untuk membantu sekolah dalam mengelola data pengarsipan, pengelompokan, penyajian data nilai dan monitoring. Penulis menggunakan metode prototype dengan cara mengidentifikasi permasalahan yang terjadi pada kasus, menganalisa sistem yang ada dengan cara mengumpulkan data yang ada serta merancang sistem yang baru. Sistem ini dirancang dengan pemodelan UML (Unified Modelling Language) dan diimplementasikan dengan menggunakan Apache Web Server, PHP dan MySQL server. Dengan adanya pembuatan sistem ini diharapkan dapat membantu proses dalam memudahkan pihak sekolah dan orang tua untuk berinteraksi dalam memonitoring dan mengevaluasi hasil belajar anak.

Kata Kunci : Sistem informasi, UML, Apache Web Server, PHP dan MySQL

MONITORING AND EVALUATION INFORMATION SYSTEM STUDENT LEARNING OUTCOMES IN MADRASAH IBTIDAIYAH SA'ADATUDDAWAM PONDOK CABE ILIR WEB-BASED

Abdul Rosyid

Abstract

This research was conducted to create an information system for monitoring and evaluation of the results of the learning process of students in Government Elementary School Sa'adatuddawam, information is very important, because the parents are hard to obtain information the extent of child development or result in following the teaching and learning process in schools. The design of this system aims to help schools manage data archiving, grouping, data presentation and monitoring values. The author uses a prototype method by way of identifying problems that occurred in the case, analyzing the existing system by collecting existing data, and design a new system. The system is designed by modeling UML (Unified Modeling Language) and is implemented using Apache Web Server, PHP and MySQL server. With the creation of this system is expected to help facilitate the process in the school and parents to interact in monitoring and evaluating the learning outcomes of children.

Keywords : Information system, UML, apache web server, php and mysql.