

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BIMBINGAN BELAJAR BAHASA INGGRIS DI SCHOLASTIC EARLY ENGLISH BERBASIS WEB DENGAN METODE PROTOTYPE

Rahayu Lestari

Abstrak

Bimbingan Belajar Bahasa Inggris di *Scholastic Early English* merupakan salah satu lembaga pendidikan non-formal yang bertujuan mendidik anak-anak agar mahir dalam berbahasa Inggris. Namun pada Bimbingan Belajar Bahasa Inggris di *Scholastic Early English*, mengalami kesulitan menyimpan data siswa dan memberikan informasi secara efektif dan efisien. Maka diperlukan sebuah sistem informasi yang dapat mengelola data pada setiap atribut lembaga bimbingan belajar. Sistem informasi ini bertujuan untuk membantu user agar lebih efektif dan efisien dalam melakukan pendaftaran, pendataan dan meminimalisasikan kesalahan-kesalahan dalam menyampaikan informasi. Metode perancangan sistem ini berbasis web dengan menggunakan database MySQL dan PHPMyAdmin serta menggunakan metode prototype, meliputi mengidentifikasi kebutuhan pemakai, membuat prototype, menentukan prototype dan penggunaan prototype. Dengan menggunakan sistem informasi yang didapat maka akan lebih akurat dan dapat menghemat waktu.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, MySQL dan PHPMyAdmin, Metode Prototype

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BIMBINGAN BELAJAR BAHASA INGGRIS DI SCHOLASTIC EARLY ENGLISH BERBASIS WEB DENGAN METODE PROTOTYPE

Rahayu Lestari

Abstract

English tutoring in Scholastic Early English is one of the non formal education institutions aimed at educating children to be proficient in the English language. Therefore in Scholastic Early English, they difficulty storing data and providing information effectively. So, an information system is needed that can manage data on any attribute tutoring agencies. This information system is intended to help users to be more effective and efficient in conducting the registration, data collection and minimizing errors in conveying information. This system design method using a web based database MySql and PHPMyAdmin and then using the prototypemethod such as identifying user needs, create of prototype, determine of prototype and the prototype application. By using the system, the information obtained will be more accurate and saving time.

Keywords : Academic Information System, MySql and PHPMyAdmin and Prototype Method