

ABSTRACT

Thesis Title : “Designing a Web-Based Academic Information System at SD 07 Batang Barus. (case study: SD 07 Batang Barus)”

Student Name : Farhan Azzani

Student Number : 19101152610013

Study Program : Information System

Degree Granted : Strata 1 (S1)

Advisors : I. Gushelmi, S.Kom, M.Kom
II. Harkamsyah Andrianof, S.Kom, M.Kom

Timely and accurate information management is considered very important because it can help the growth of an organization or agency. One form of implementing a fast and accurate information system is a website-based information system using computer technology and internet technology (information technology). Information technology allows schools to quickly process academic and administrative information related to the school. Considering the current situation at SD 07 Batang Barus with a manual access system, it is necessary to build an information system that can facilitate the process of accessing data in the database. Based on the problems or weaknesses of the conventional system, the author intends to conduct further research on the academic information system of SD 07 Batang Barus, Solok Regency. The purpose of creating this system is to help make it easier for teachers to fill in report cards, student attendance and provide learning materials to students, to build an academic information system that helps schools and teachers in academic matters, apply new system designs in academics using language PHP and MySQL programming as a database. The main aim of designing this academic information system is to provide users with a general overview of the new information system and to be able to answer or resolve existing problems at SD 07 Batang Barus.

Keywords: Information Systems, Academic, Website, Php, MySQL

ABSTRAK

Judul Skripsi : “Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Pada SD 07 Batang Barus”

Nama Mahasiswa : Farhan Azzani

Nomor BP : 19101152610013

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : Strata 1 (S1)

Pembimbing : I. Gushelmi, S.Kom, M.Kom
II. Harkamsyah Andrianof, S.Kom, M.Kom

Pengelolaan informasi yang tepat waktu dan akurat dinilai sangat penting karena dapat membantu pertumbuhan suatu organisasi atau instansi. Salah satu bentuk penerapan sistem informasi yang cepat dan akurat adalah sistem informasi berbasis *website* dengan menggunakan teknologi komputer dan teknologi internet (teknologi informasi). Teknologi informasi memungkinkan sekolah dengan cepat memproses informasi akademik dan administrasi yang terkait dengan sekolah, Melihak keadaan sekarang yang ada di SD 07 Batang Barus dengan sistem akses manual, maka perlu dibangun sebuah sistem informasi yang dapat mempermudah proses akses data tersebut pada database. Dari permasalahan ataupun kelemahan dari sistem konvensional tersebut, penulis bermaksud untuk meneliti lebih lanjut pada sistem informasi akademik SD 07 Batang Barus Kabupaten Solok. Tujuan dibuatnya sistem ini adalah untuk membantu memudahkan guru dalam pengisian nilai rapot, presensi siswa dan memberikan bahan pembelajaran kepada peserta didik, untuk membangun sebuah sistem informasi akademik yang mebanut pihak sekolah dan pihak guru dalam hal akademik, mengaplikasikan rancangan sistem yang baru dalam akademik menggunakan bahasa pemograman PHP dan MySQL sebagai database. Tujuan utama dari perancangan sistem informasi akademik ini untuk memberikan gambaran secara umum kepada pemakai mengenai sistem informasi yang baru serta mampu untuk menjawab atau menyelesaikan masalah-masalah yang ada di SD 07 Batang Barus.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Akademik, Website, Php, MySQL