

ABSTRACT

Academic Information System is a system of providing information services in the form of academic data. The existence of this critical information systems. In this case, the SDN Pasar Manggis 01 serve as a research site, because of academic information systems at the school has not managed so well that often complicate the implementation of academic activities, such as the processing of student data, teacher data processing, processing student scores, the subjects of data processing and data processing extracurricular members. The purpose of this study was to provide facilities at the time of the data processing students and teachers, facilitate the processing of student scores, to minimize errors in recording student data, and improve the security of student data so that the security of student data more secure. And the purpose of the study produced some of the usefulness of practical and academic usefulness.

The research method used in this study is based on qualitative methods and action. While developing the system using the waterfall model. The software used is: Windows XP Professional, Macromedia Dreamweaver 8, and AppServ.

The results of this study is a web application called an academic information systems of SDN Pasar Manggis 01. A website created to facilitate academic activities in the SDN Pasar Manggis 01.

Keywords : Information System, Academic, System of Information Academic.

ABSTRAKSI

Sistem Informasi Akademik merupakan suatu sistem yang memberikan layanan informasi yang berupa data akademik. Keberadaan sistem informasi ini penting. Dalam hal ini, SDN Pasar Manggis 01 Pagi dijadikan sebagai tempat penelitian, karena sistem informasi akademik yang ada di sekolah tersebut belum terkelola dengan baik sehingga seringkali mempersulit dalam pelaksanaan aktifitas-aktifitas akademik yang ada, seperti proses pengolahan data siswa, pengolahan data guru, pengolahan nilai siswa, pengolahan data mata pelajaran dan pengolahan data anggota ekstrakurikuler. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat proses pengolahan data siswa dan guru, mempermudah dalam pengolahan nilai siswa, meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data siswa, dan meningkatkan keamanan data siswa sehingga keamanan data siswa lebih terjamin. Dan dari tujuan penelitian tersebut dihasilkan beberapa kegunaan yang terdiri dari kegunaan praktis dan akademis.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah berdasarkan metode kualitatif dan *action*. Sedangkan pengembangan sistemnya menggunakan model *waterfall*. Perangkat lunak yang digunakan adalah : *windows xp professional*, *macromedia dreamweaver 8*, dan *Appserv*.

Hasil dari penelitian ini adalah sebuah web aplikasi bernama sistem informasi akademik SDN Pasar Manggis 01 Pagi. Sebuah web yang dibuat untuk mempermudah aktifitas akademik di SDN Pasar Manggis 01 Pagi.

Kata kunci : sistem informasi, akademik, sistem informasi akademik.