ABSTRAK

Sistem Informasi Akademik merupakan suatu sistem yang memberikan layanan informasi yang berupa data akademik. Keberadaan sistem informasi ini penting. Dalam hal ini, SMP Santo Yusup Bandung 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, dan pengolahan laporan belajar siswa persemester. 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 7, DreamWeaver, Xamp server, dan Adobe Reader.*

Hasil dari penelitan ini adalah sebauh aplikasi bernama : sistem informasi akademik SMP Santo Yusup Bandung sebuah aplikasi yang dibuat untuk mempermudah aktifitas akademik di SMP Santo Yusup Bandung.

Kata kunci : aplikasi, akademik, perangkat lunak

ABSTRACT

Academic Information System is a system that provides data information services in the form of academic. The existence of this critical information systems. In this case, SMP Santo Yusup Bandung serve as a research site, because of academic information systems at the school has not managed so well thatoften complicate the implementation of academic activities that exist, such as data processing students, teacher data processing, processing of student scores, and report processingpersemester student learning. The purpose of this study was to provide facilities at the time of the data processingstudents 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 ofstudent 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 7, DreamWeaver, Xamp server, dan Adobe Reader.

The result of this research is an application called: academic information system SMP Santo Yusup Bandung, an application created to facilitate academicactivities at SMP Santo Yusup Bandung.

Key words : application, academic, software