

ABSTRACT

Title : **WEB-BASED ACADEMIC INFORMATION SYSTEM DESIGN AT SMK N 1 SINTUK USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

Name : **YOHANA KRISMONITERIA**

Reg. Number : **17101152610150**

Field Of Study : **Information System**

Educational level : **SI**

Advisors : **I. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.**
II. Hadi Syahputra, S.Kom., M.Kom.

The academic information system is a system that was built to make it easier to carry out matters relating to academic administrative activities in educational institutions and carried out online. Some of the administrative activities are student data processing, teacher/teacher data management, employees, value management and so on. the use of technology in the school can increase productivity and efficiency for the vocational school itself, both in its administrative system and the academic system itself. Most of the school's academic data processing still uses a manual system, some also use a computer but have not used the internet. The system still has weaknesses in data processing such as waste of energy, less than optimal service, the possibility of data loss and weak administrative systems. By looking at this condition, the author tries to create a web-based academic information system to help SMK N 1 SINTUK schools in processing data.

Kata kunci : PHP,MySQL,Akademik

ABSTRAK

Judul : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
BERBASIS WEB PADA SMK N 1 SINTUK DENGAN
MENGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP
DAN DATABASE MYSQL

Nama : YOHANA KRISMONITERIA

No. BP : 17101152610150

Program Studi : Sistem Informasi

Jenjang Pendidikan : SI

Dosen Pembimbing : I. Dr. Yuhandri, S.Kom., M.Kom.
II. Hadi Syahputra, S.Kom., M.Kom.

Sistem informasi akademik merupakan sistem yang dibangun guna mempermudah dalam menjalankan hal-hal yang berkaitan dengan kegiatan administrasi akademik dilembaga pendidikan dan dilaksanakan secara daring. Beberapa aktivitas administratif adalah pengolahan data siswa, pengelolaan data pengajar/guru, pegawai, pengelolaan nilai dan sebagainya. pemanfaatan teknologi di Sekolah tersebut dapat meningkatkan produktivitas dan efisiensi untuk SMK itu sendiri baik dalam sistem administrasinya dan sistem akademiknya itu sendiri. Pengolahan data akademik sekolah kebanyakan masih menggunakan sistem manual ada juga menggunakan komputer tetapi belum menggunakan internet. Sistem tersebut masih memiliki kelemahan dalam pengolahan datanya seperti pemborosan tenaga, pelayanan yang kurang optimal, kemungkinan kehilangan data dan lemahnya sistem administrasi. Dengan melihat kondisi ini, penulis mencoba membuat sistem informasi akademik berbasis web untuk membantu sekolah SMK N 1 SINTUK dalam mengolah data.

Kata kunci : PHP,MySQL,Akademik