

Abstrak

Kemajuan teknologi informasi saat ini telah memberi manfaat yang besar dalam dunia pendidikan, pembangunan website sekolah dan pembangunan sistem informasi akademik berbasis WEB adalah sebagian pemanfaatan teknologi informasi. Dengan teknologi informasi memungkinkan data-data akademik dapat diolah dengan cepat dan mudah sehingga dalam penyajian laporan informasi akademik yang dibutuhkan dapat diperoleh secara tepat, cepat dan efisien. Tujuan dibuatnya sistem ini adalah untuk mengatasi masalah yang ada di sistem lama yang telah berjalan masih dilakukan secara manual. Dalam pengolahan data akademik masih secara konvensional dengan sistem pendataan yang sekarang dirasakan masih banyak kekurangan yang terjadi, dikarenakan sistem yang ada masih menggunakan lembaran kertas dan arsip sehingga dapat menyebabkan data-data yang ada mudah hilang atau pun rusak. dengan membuat sistem informasi akademik pada SMK Yapim Jabar. Serta dengan adanya penerapan sistem baru pada SMK Yapim Jabar mampu meningkatkan pengetahuan dan skill para karyawan, guru dan admin dalam bidang system informasi akademik berbasis web. Dalam pembuatan sistem informasi akademik yang akan di masukan dalam sistem meliputi informasi tentang daftar siswa, mata pelajaran, nilai siswa, hasil studi siswa. Sedang perangkat lunak yang digunakan adalah DBMS (Data Base Management System) yang digunakan sebagai media penyimpanan data adalah Mysql, bahasa pemograman PHP, CSS, JavaScript dan HTML digunakan sebagai pembuatan interface, yang bertujuan mempermudah user maupun administrator dalam memanipulasi data.

Kata Kunci : sistem informasi, data, nilai, guru, database

Abstract

Advances in information technology today have provided great benefits in the world of education, the construction of school websites and the construction of WEB-based academic information systems are some of the uses of information technology. With information technology, it is possible for academic data to be processed quickly and easily so that in presenting reports, the required academic information can be obtained accurately, quickly and efficiently. manually. In processing academic data, it is still conventional with the data collection system, which is now felt to have many shortcomings, because the existing system still uses sheets of paper and archives so that it can cause existing data to be easily lost or damaged. by creating an academic information system at SMK Yapim Mabar. And with the implementation of a new system at SMK Yapim Mabar, it is able to increase the knowledge and skills of employees, teachers and admins in the field of web-based academic information systems. In making an academic information system that will be included in the system includes information about the list of students, subjects, student grades, student study results. While the software used is a DBMS (Data Base Management System) which is used as a data storage medium is MySql, the programming languages PHP, CSS, JavaScript and HTML are used as interfaces, which aim to make it easier for users and administrators to manipulate data.

Keywords: information system, data, value, teacher, database

