

SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB (STUDI KASUS : SDIT BUAH HATI CILACAP)

Warsito, Iwan Hartadi Tri Untoro, S.T., M.Kom.

Abstrak

SDIT Buah Hati Cilacap merupakan salah satu sekolah dasar swasta berbasis islam yang berada di Kabupaten Cilacap. Sejauh ini proses pengelolaan data yang dilakukan di SDIT Buah Hati Cilacap masih menggunakan sistem konvensional yaitu menggunakan buku dan Microsoft Office sehingga kurang efektif dan efisien. Penelitian ini memiliki tujuan untuk merancang dan membangun sistem informasi akademik berbasis web SDIT Buah Hati Cilacap untuk mempermudah kinerja staff sekolah dalam manajemen data, dan mempermudah pengguna sistem lainnya untuk memperoleh informasi akademik sekolah. Metode penelitian dilakukan dengan cara mengumpulkan data baik dengan metode literatur, observasi, dan wawancara, sedangkan untuk perancangan sistem menggunakan metode waterfall. Sistem informasi akademik dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*) serta menggunakan MySQL sebagai *database server*. Hasil penelitian ini yaitu berupa sistem informasi akademik berbasis web yang dapat diakses dari mana saja melalui media internet, dan dapat mempermudah pengelolaan data akademik sekolah.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Akademik, PHP, MySQL

WEB-BASED ACADEMIC INFORMATION SYSTEM (CASE STUDY: BUAH HATI CILACAP INTEGRATED ISLAMIC ELEMENTARY SCHOOL)

Warsito, Iwan Hartadi Tri Untoro, S.T., M.Kom.

Abstract

Buah Hati Cilacap Integrated Islamic Elementary School is an Islamic-based private elementary school located in Cilacap Regency. So far, the data management process carried out at Buah Hati Cilacap Integrated Islamic Elementary School is still using conventional systems in the form of books and Microsoft Office so that it is less effective and efficient. This study aims to design and build a web-based academic information system for Buah Hati Cilacap Integrated Islamic Elementary School to facilitate the performance of school staff in data management, and to make it easier for other system users to obtain school academic information. The research method was carried out by collecting data using literature, observation, and interviews, while for system design using the waterfall method. The academic information system is created using the PHP (Hypertext Preprocessor) programming language and uses MySQL as the database server. The results of this study are in the form of a web-based academic information system that can be accessed from anywhere via the internet and can facilitate the management of school academic data.

Keywords: Information Systems, Academic, PHP, MySQL