

APLIKASI SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB PADA LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR KUMON

Asih Widaryanti

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk membangun aplikasi guna mendukung sistem informasi akademik. Dalam proses penyelenggaraan kegiatan akademik dituntut adanya suatu kecepatan dan keakuratan dalam pengolahan data. Hal ini diperlukan sebagai upaya untuk meningkatkan mutu pelayanan bagi siswa didik yang merupakan prioritas utama Lembaga Bimbingan Belajar Kumon. Oleh karena itu, dalam penelitian ini akan dikembangkan suatu sistem pengelolaan akademik dengan memilih Lembaga Bimbingan Belajar Kumon sebagai obyek penelitian. Sistem informasi akademik ini disebut sebagai Sistem Informasi Akademik Kumon (SIKAD Kumon) yang meliputi informasi tentang data siswa, data asisten, data nilai dan data keuangan. Proses perancangan sistem informasi akademik ini meliputi proses perancangan web sebagai antar muka dari sistem informasi akademik dengan menggunakan *software* PHP dan *software* MySQL. Tujuan utama penelitian ini yaitu untuk menghasilkan sistem informasi akademik berbasis web yang lebih terintegrasi untuk dapat mendukung kinerja pengelola akademik ataupun sebagai acuan bagi pihak lembaga dalam melakukan perbaikan kinerja yang belum optimal sehingga dapat meningkatkan pelayanan terhadap siswa didik. Hasil dari penelitian ini dapat dijadikan sebagai jawaban terhadap kesulitan yang seringkali dihadapi oleh pengelola akademik maupun siswa didik sehingga pengelolaan data-data maupun penyajian informasi akademik bisa lebih efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akademik, Berbasis Web, PHP, MySQL

APPLICATION INFORMATION SYSTEM ACADEMIC INSTITUTIONS IN WEB-BASED LEARNING MENTORING KUMON

Asih Widaryanti

Abstract

The objective of the research is to build an application for support academic information system. In the process of academic activities are required the speed and accuracy data. This is necessary in order to improve the quality of student services. Students are the main priority in Tutoring Kumon Institute. Therefore, in this study will be developed an academic management system by selecting Tutoring Kumon Institute as research objects. Academic information system called the Kumon Academic Information System (SIAKAD Kumon) that includes information about student data, data assistant, value data and financial data. The process of Academic information system through the web interface as an academic information system using PHP and MySQL software. The main objective of this research is to produce a web-based academic information system that is more integrated to be able to support the academic performance for a manager or as a reference to the institutions in order to improve students services. The results of this study can be used as a response to the difficulties often faced by the manager of academic and student learners so that data management and presentation of academic information can be more effectively and efficiently.

Keyword: Academic Information Systems, Web-Based, PHP, MySQL