

ABSTRAK

Muhammad Albi Firdaus Gunawan (12171710), Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada TK RA Az-zahra

Kemajuan teknologi informasi saat ini telah memberi manfaat yang besar dalam dunia pendidikan, pembangunan webseit 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 dengan membuat sistem informasi akademik pada TK RA Az-zahra Kotabaru dan memberikan kemudahan bagi guru-guru dalam mengakses Sistem Informasi Akademik pada TK RA Az-zahra Kotabaru. Serta dengan adanya penerapan sistem baru pada TK RA Az-zahra Kotabaru. mampu meningkatkan pengetahuan dan skill para guru-guru dan kepala sekolah dalam bidang system informasi akademik berbasis web. Dalam pembuatan sistem informasi akademik yang akan dimasukkan dalam sistem meliputi informasi tentang data siswa, data guru, jadwal rencana pembelajaran, nilai harian siswa, dan nilai rapot siswa. Sedangkan metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan adalah *Prototyping* merupakan teknik pengembangan sistem yang menggunakan *prototype* untuk menggambarkan sistem, sehingga pengguna atau pemilik sistem mempunyai gambaran pengembangan sistem yang akan dilakukannya. Pada sistem informasi akademik TK RA Az-zahra yang berjalan saat ini kurang efektif dan efisien, karena dalam pengolahannya masih konvensional dengan menggunakan kertas (*paper based*). Sehingga, perlu dibuatnya sistem yang efektif dan efisien untuk mengolah informasi akademik dengan berbasis web yang di fasilitasi *Database, PHP, HTML, Javascript, dan Sublime Text3*.

Kata Kunci: Perancangan Sistem Informasi, Sistem Akademik

ABSTRACT

Muhammad Albi Firdaus Gunawan (12171710), Academic Information System Design in RA Az-zahra Kindergarten.

The advancement of information technology at this time has provided great benefits in world education, school website development and web-based academic information development systems are the use of information technology. With information technology that allows academic data to be processed quickly and easily so that the presentation of the required academic information reports can be obtained accurately, quickly and efficiently. The purpose of making this system is to solve problems that exist in the old system that has been running by making Academic information system at TK RA Az-zahra Kotabaru and provides benefits for teachers in accessing the Academic Information System at TK RA Az-zahra Kotabaru. And with the implementation of the new system at TK RA Az-zahra Kotabaru. able to increase the knowledge and skills of teachers and principals in the field of web-based academic information systems. In making an academic information system that will be included in the system, including information about student data, teacher data, lesson plans, student daily scores, and student report cards. While the software development method used is prototyping, a system development technique that uses a prototype to describe the system, so that the user or system owner has an overview of the system development that will apply. The academic information system of TK RA Az-zahra which is currently running is less effective and efficient, because the processing is still conventional using paper (paper-based). So, it is necessary to make an effective and efficient system to process academic information on a web basis that facilitates Database, PHP, HTML, Javascript, and Sublime Text3.

Keywords: Information System Design, Academic System