

PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS WEB
(Studi Kasus: SD Negeri 1 Girimarto, Wonogiri)

Technika Putri Dyannita, Ikrimach, S.Kom., M.Cs.

Abstrak

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh masalah dalam proses akademik dan juga penyampaian informasi kepada pengguna di era pandemi. Masalah yang dihadapi oleh instansi tersebut yaitu kesulitan dalam penyampaian informasi akademik kepada pengguna sebagai media pembelajaran dalam penyampaian materi dan juga penyampaian informasi sekaligus pemantauan oleh orang tua. Karena mengingat beberapa kegiatan yang sudah memasuki era yang serba digital dalam kehidupan sehari-hari seperti berbelanja online, pemesanan online, promosi online, sampai fasilitas umum yang sudah menggunakan media digital seperti rumah sakit, transportasi online dan lain-lain. Hal inilah yang membuat peneliti ingin membuat suatu sistem informasi yang dapat membantu dan memudahkan instansi dan pengguna dalam melakukan proses akademik dengan media digital. Pada penelitian kali ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kualitatif dengan menggunakan metode pengumpulan data yaitu observasi dan wawancara. Sistem Informasi Akademik Berbasis Web di SD Negeri 1 Girimarto ini menggunakan bahasa pemrograman Laravel dan MySQL untuk basis datanya. Dari perancangan ini menghasilkan perancangan aplikasi Sistem Informasi Akademik Berbasis Web. Dengan adanya aplikasi ini, diharapkan dapat membantu dan memudahkan jalannya kegiatan akademik serta penyampaian informasi pada instansi tersebut dalam melakukan kegiatan proses belajar mengajar.

Kata kunci: Sistem Informasi, Akademik, Web, *Online*, SD Negeri 1 Girimarto.

APPLICATION OF WEB-BASED ACADEMIC INFORMATION SYSTEM
(Case Study: SD Negeri 1 Girimarto, Wonogiri)

Technika Putri Dyannita, Ikrimach, S.Kom., M.Cs.

Abstract

This research is motivated by problems in the academic process and also the delivery of information to users in the pandemic era. The problem faced by the agency is the difficulty in delivering academic information to users as learning media in delivering material and also delivering information as well as monitoring by parents, considering that several activities have entered the all-digital era in everyday life such as online shopping, online ordering, online promotions, to public facilities that already use digital media such as hospitals, online transportation and others. This is what makes researchers want to create an information system that can help and facilitate agencies and users in conducting academic processes with digital media. In this study, this type of research uses qualitative descriptive research using observation and interview data collection methods. This Web-Based Academic Information System at SD Negeri 1 Girimarto uses Laravel and MySQL programming languages for its database. From this design resulted in the design of a Web-Based Academic Information System application. With this application, it is hoped that it can help and facilitate the course of academic activities and the delivery of information to the agency in carrying out teaching and learning activities.

Keywords: Information System, Academic, Web, Online, SD Negeri 1 Girimarto.