

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN STUDIO DIGITAL BERBASIS WEB

(Studi Kasus: Studio E&E Media Kreatif Klaten)

Nia Nurul Isnaini, Sutarman, Ph.D.

Abstrak

Studio Digital E&E Media Kreatif merupakan studio digital penyedia layanan pendidikan khususnya para siswa SMK (Sekolah Menengah Kejuruan) untuk meningkatkan kompetensi keahliannya. Konsep pembelajaran yang diterapkan berbasis kearifan budaya lokal yaitu dengan memanfaatkan sebagian potensi asli daerah sebagai bahan pembuatan konten digital, paket media pembelajaran E&E Media Kreatif Antara lain Animasi 2D, Animasi 3D, Desain Majalah, *Video Grafi*, Desain Kemasan, dan pembuatan konten digital lainnya. Metode pengelolaan data berupa surat rekomendasi masuk, surat keluar beserta pengelolaan data peserta masih menggunakan pengelolaan manual berupa *excel* hal tersebut menyebabkan penumpukan data yang berlebih. Oleh karena itu melalui perancangan dan pembuatan Sistem Informasi Manajemen Studio Digital E&E Media Kreatif Berbasis *Web* ini diharapkan pengguna dapat mengajukan surat rekomendasi masuk, pendaftaran peserta, pembelajaran, beserta informasi mengenai jadwal pembelajaran, tagihan pembayaran dan sertifikat. Sistem ini juga dapat digunakan untuk media pembelajaran *online* untuk meminimalisir pembelajaran tatap muka. Perancangan sistem informasi manajemen ini dibangun menggunakan PHP (*PHP: Hypertext Preprocessor*) sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai database *server*, Visual Studio Code sebagai penunjang. Sistem Informasi Manajemen Studio Digital Berbasis *Web* ini merupakan sistem yang memberikan fitur pendaftaran peserta, proses pembelajaran, dan berbagai informasi seperti jadwal pembelajaran, tagihan pembayaran, dan sertifikat bagi peserta dari sistem tersebut.

Kata Kunci: Sistem Informasi Manajemen, Pendaftaran, Pembelajaran.

WEB-BASED DIGITAL STUDIO MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM (Case Study: Klaten Creative Media E&E Studio)

Nia Nurul Isnaini, Sutarman, Ph.D.

Abstract

Creative Media E&E Digital Studio is a digital studio providing education services, especially for SMK (Vocational High School) students to improve their skill competencies. The learning concept applied is based on local cultural wisdom, namely by utilizing some of the original potential of the region as material for digital content creation, E&E Creative Media learning media packages, including 2D Animation, 3D Animation, Magazine Design, Video Graphics, Packaging Design, and other digital content creation. The data management method in the form of incoming recommendation letters, outgoing letters and participant data management still uses manual management in the form of excel, this causes excessive data accumulation. Therefore, through the design and creation of a Web-Based Creative Media E&E Digital Studio Management Information System, it is expected that users can submit letters of recommendation for admission, participant registration, learning, along with information on learning schedules, bill payments and certificates. This system can also be used for online learning media to minimize face-to-face learning. The design of this management information system was built using PHP (PHP: Hypertext Preprocessor) as a programming language, MySQL as a database server, Visual Studio Code as a support. This Web-Based Digital Studio Management Information System is a system that provides participant registration features, learning processes, and various information such as learning schedules, billing payments, and certificates for participants from the system.

Keywords: Management Information System, Registration, Learning