

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI KURSUS PHOTOGRAPHY BERBASIS WEB

**Hidayat Ramdhani**

## **Abstrak**

Pembuatan skripsi ini bertujuan untuk merancang suatu sistem informasi administrasi kursus photography berbasis web. Sistem tersebut dibutuhkan karena prosedur yang berjalan seperti Proses pendaftaran masih konvensional yang harus datang langsung ke tempat kursus, dan Penyimpanan data yang masih menggunakan kertas sehingga kurang ekonomis dan rentan kerusakan. Dalam segi penginformasian tentang kursus dan pendaftaran yang kurang luas dan informasi jadwal kursus yang belum up to date serta Pembuatan laporan kurang akurat dan terjadi keterlambatan. Untuk Metode perancangan yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode RAD (*Rapid Application Development*) dan analisis permasalahan menggunakan metode PIECES (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, dan Service*). Sedangkan model desain menerapkan metode UML (*Unified Modelling Language*). Dengan adanya sistem informasi administrasi ini diharapkan dapat memudahkan pihak administrasi untuk mengelola data dan penyampaian informasi secara tepat dan cepat, serta memudahkan calon siswa dalam melakukan pendaftaran tanpa membuang waktu dan tenaga.

**Kata Kunci** : Administrasi, Kursus, Photography, RAD, PIECES

# **DESIGN ADMINISTRATION INFORMATION SYSTEM COURSE PHOTOGRAPHY WEB-BASED**

**Hidayat Ramdhani**

## **Abstract**

This thesis intend to design an administration information system web-based of photography courses. The system is needed because procedure that run as the process registration still convetional must come directly to the course, and data storage that are still using paper so the less economical and susceptible to damage. In the terms of submission the information an courses and registration of the less extensive information and a schedule of courses that are not yet up to date as well as the creation of the report inaccurate and occur late. The design for the method used in this research is a RAD (*Rapid Application Development*) method, and analysis the problem use PIECES method. While the model applying UML (*Unified Modelling Language*) method. With the information systems administration is expected to make it easier for the Administration to manage the delivery of the data and information appropriately and quickly, as well as make it easier for prospective students in the registration without wasting time and effort.

**Keywords :** Administration, Course, Photography, RAD, PIECES