# ABSTRAK

**Radha Hans Azizah, 2023**. **Rancang Bangun Sistem Informasi Pemesanan Jasa Fotografi Pada Studio Jingga Malang Berbasis Website.** Tugas Akhir, Program Studi Teknik Informatika (Sarjana), STIKI – MALANG, Pembimbing: Laila Isyriyah, S.Kom., M.Kom

**Kata kunci:** *Photografer,* *blackbox*, Aplikasi Website, Studio Jingga Malang

Jasa fotografi merupakan media untuk memotret suatu kejadian, momen penting serta aktifitas tertentu, yang dirangkum dalam sajian gambar yang dapat dilihat di kemudian hari. Studio Jingga Malang merupakan perusahaan jasa fotografer yang berada di kota malang. Studio Jingga menawarkan beberapa paket foto yang memerlukan sebuah dokumentasi dalam bentuk foto atau penyimpanan *digital*. Tujuan di buatnya sistem informasi ini untuk mempermudah pelanggan dalam mendapatkan detail informasi paket yang dibutuhkan, melakukan pemesanan, melakukan pembayaran, mempermudah pelanggan dalam mengakses hasil foto serta mempermudah pihak Studio Jingga Malang dalam mengelola data pemesanan. Sistem yang berjalan saat ini hanya mengandalkan sosial media dan membagikan brosur sehingga kurang maksimal dan ada kemungkinan informasi yang terlewat pada saat promosi, pemesanan yang dilakukan melalui sosial media atau datang langsung ke studio foto, dan proses pencatatan atau perekapan belum optimal masih menggunakan tulis tangan pada buku laporan sehingga tingkat kesalahan yang relatif lebih besar dan membutuhkan waktu lebih lama. Maka dari hal tersebut sebuah aplikasi sistem informasi pemesanan Studio Jingga Malang dibuat. Adapun sistem yang akan dibangun adalah berbasis *website* dan metode penelitian yang digunakan adalah metode SDLC. Hasil dari penelitian ini mencangkup informasi detail paket yang ditawarkan, pemesanan dan pembayaran yang dapat dilakukan secara online menggunakan *Midtrans Gate Away* serta melakukan konsultasi dan memberikan ulasan terkait dengan kinerja dari Studio jingga Malang. Selain itu fotografer dapat menunggah *link* Google drive hasil pemotretan pada *website* yang nantinya dapat di unduh pelanggan. Pengujian menggunakan *blackbox* *testing* dimana pengujian bertujuan untuk mengetahui fungsi-fungsi pada aplikasi telah berjalan sesuai dengan fungsinya dan mengevaluasi kesesuaian aplikasi dengan kebutuhan pengguna. Oleh karena itu, *website* ini dapat membantu pelanggan mendapatkan informasi dan melakukan pemesanan pada Studio Jingga Malang dengan lebih efisien dan membantu Studio Jingga Malang dalam mengelola data perusahaan dan data pemesanan.

# ABSTRACT

**Radha Hans Azizah, 2023.** ***Design and Build Information Systems for Ordering Photography Services at Studio Jingga Malang Based on a Website.*** *Final Assignment of Informatics Engineering Study Program (S1), Indonesian College of Computer Science -* MALANG*, Advisor :* Laila Isyriyah, S.Kom., M.Kom

**Keywords :** *Photografer, blackbox, Website Application*, Studio Jingga Malang

Photography services are a medium for photographing events, important moments and certain activities, which are summarized in a presentation of images that can be viewed at a later date. Studio Jingga Malang is a photographer service company located in Malang. Studio Jingga offers several photo packages that require documentation in the form of photos or digital storage. The purpose of this information system is to make it easier for customers to get detailed package information needed, make orders, make payments, make it easier for customers to access photos and make it easier for Studio Jingga Malang to manage ordering data. The current system only relies on social media and distributes brochures so that it is not optimal and there is a possibility that information will be missed during promotions, orders made via social media or coming directly to the photo studio, and the recording or recording process is not optimal, still using handwriting on report book so that the error rate is relatively greater and takes longer. Therefore, an information system application for ordering Studio Jingga Malang was made. The system to be built is website-based and the research method used is the SDLC method. The results of this study include detailed information on the packages offered, orders and payments that can be made online using Midtrans Gate Away as well as conducting consultations and providing reviews related to the performance of Studio Jingga Malang. In addition, photographers can upload the Google Drive link of the shooting results on the website, which customers can download later. Testing uses blackbox testing where the test aims to find out the functions in the application have been running according to their functions and evaluate the suitability of the application with user needs. Therefore, this website can help customers get information and place orders at Studio Jingga Malang more efficiently and help Studio Jingga Malang in managing company data and ordering data.