

## **ABSTRAK**

### **RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN STUDIO FOTO PADA JAVA EXPOSURE STUDIO BERBASIS WEB**

**Ryan Akbar Fauzi ( H1L014030 )**

Java Exposure Studio merupakan studio yang sedang berkembang terletak di kota Purwokerto dimana Java Exposure Studio ini bergerak di bidang fotografi, video dan audio. Pada studio ini terdapat beberapa kategori dan tema yang bermacam – macam sehingga pemesan dapat memilih sesuai yang diinginkan. Dalam perkembangan bisnisnya pada Java Exposure Studio kurang menggunakan teknologi informasi sebagai media promosi sehingga dikhawatirkan kalah saing dan kurang dikenal oleh masyarakat umum. Pada saat pemesan akan melakukan pemesanan, pemesan harus datang ke tempatnya langsung untuk memilih kategori dan tema yang diinginkan. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun pemesanan layanan pada studio sehingga dapat digunakan sebagai media promosi dengan cakupan yang lebih luas dan memperkenalkan Java Exposure Studio ke masyarakat umum serta mempermudah proses pemesanan dimana pemesan tidak perlu datang ke tempat studio untuk melakukan pemesanan. Rancang Bangun Sistem Informasi ini dibuat dengan menggunakan metode pengembangan *waterfall*, bahasa pemrograman *PHP*, *HTML*, *CSS* dan *Javascript* serta *software* pengolah datanya menggunakan *MySQL*.

**Kata Kunci :** *Sistem Informasi, Studio, PHP, Javascript, Waterfall, HTML, CSS, MySQL*

## **ABSTRACT**

### ***DESIGN AND DEVELOPMENT INFORMATION SYSTEM OF BOOKING PHOTO STUDIO ON JAVA EXPOSURE STUDIO***

**Ryan Akbar Fauzi ( H1L014030 )**

*Java Exposure Studio is growing studio that located in the town of Purwokerto which Java Exposure engaged in the photography, video and audio. In this studio, there are a few categories and various – kinds of theme so the customer can choose as desired. In the business development on the Java Exposure less using information technology as a promotion media so fear of losing competitiveness and less known by the general public. At the time the customer will do the booking, the customer must come to studio directly to select the categories and the desired theme. The purpose of this research is to design and build a booking service on the studio so it can be used as media promotion with wider coverage and introduces Java Exposure to the general public as well as simplify the booking process where the customer does not need to come to the studio to make a booking. Design and development information system is created by using waterfall method, the programming language used in this system is PHP, HTML, CSS and Javascript, as well as data processing software uses MySQL.*

**Keyword :** *Information System , Studio, PHP, Javascript, Waterfall, HTML, CSS, MySQL.*