

# BAB I PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Di zaman yang semakin berkembang ini, kemajuan di segala bidang teknologi semakin beragam, termasuk dunia seni fotografi. Fotografi mulai masuk di Indonesia pada era 1840 setahun setelah fotografi di temukan seseorang petugas media, Juriaan Munich yang berasal dari Belanda. Selama berabad-abad, fotografi telah dikenal menjadi salah satu kegemaran masyarakat luas. Mulai dari fotografi sederhana dengan kamera digital biasa atau handphone, sampai fotografi profesional dengan menggunakan kamera canggih yang membutuhkan teknik dan keahlian khusus oleh pemakai. (Pratiwi & Minarni, 2020)

Lensa *Photography* adalah sebuah usaha foto studio yang berlokasi di Kabupaten Bengkalis. Lensa *Photography* menyediakan jasa foto untuk pernikahan, keluarga, kehamilan, bayi, dan kelulusan. Proses pemesanan pada Lensa *Photography* dilakukan melalui telepon atau kunjungan langsung, namun, proses ini sering mengakibatkan kesalahan dalam penjadwalan. Pihak Lensa *Photography* ingin adanya sebuah sistem untuk membantu mengorganisir penjadwalan sehingga pelanggan bisa melihat status pesanan dan pihak Lensa *Photography* dapat menghindari jadwal ganda.

Untuk mengatasi masalah tersebut, penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk membangun sistem pemesanan Lensa *Photography* online berbasis *website* yang mana dengan adanya *platfrom* ini bisa mengorganisir informasi Lensa *Photography* dengan lebih efisien dan efektif. Pada penelitian ini peneliti menggunakan *framework web Laravel* dan Metode pengembangan *Rapid Application Development* dalam membangun pemesanan Lensa *Photography* online berbasis *website*. *Laravel* dipilih karena menggunakan arsitektur *Model-View-Controller (MVC)* yang membantu dalam membuat kode yang rapi dan terorganisir agar memudahkan dalam pengembangan aplikasi sistem pemesanan Lensa *Photography online* berbasis *website* dan metode *Rapid Application*

*Development* dipilih karena pengembangan yang cepat, fleksibel, dan memenuhi kebutuhan pengguna.

Dengan adanya penelitian ini diharapkan pemilik studio Lensa *Photography* dapat mengelola jadwal lebih efisien, dan peneliti dapat menggunakan hasil penelitian untuk pengembangan pemesanan selanjutnya.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, permasalahan yang dapat dirumuskan yaitu, Bagaimana membangun sistem pemesanan Lensa *Photography* online berbasis website dengan *framework* laravel yang dapat mengorganisir informasi dengan lebih efisien dan efektif?

## **1.3 Batasan Masalah**

Batasan masalah dari penelitian ini adalah peneliti membangun sistem pemesanan jasa untuk Lensa *Photography* secara *online* berbasis *website* dengan menggunakan *framework Laravel*

## **1.4 Tujuan**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem pemesanan Lensa *Photography* online berbasis website dengan *framework laravel* yang dapat mengorganisir informasi Lensa *Photography* dengan lebih efisien dan efektif.

## **1.5 Manfaat**

Manfaat dari penelitian ini yaitu, sistem pemesanan *online* berbasis *website* ini dapat membantu dalam mengelola jadwal lebih efisien dan sistem aplikasi pemesanan jasa *photography* online berbasis *website* ini dapat digunakan sebagai bahan pembelajaran dan pengembangan pemesanan selanjutnya.