

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Fotografi merupakan teknik dasar dalam olah *visual*, sebelum merujuk ke *desain*, seni media rekam atau aspek pemasaran produk. Dasar penguasaan fotografi merupakan hal penting dalam setiap pembuatan visual seperti foto produk, pengetahuan kamera, alat fotografi dan komposisi dalam fotografi. Pada era jaman dahulu fotografi merupakan alat yang mahal, namun di era teknologi sekarang ini fotografi mampu dijangkau oleh masyarakat awam sehingga sangat dinamis. Diera teknologi ini kehidupan kita tidak bias dilepaskan dari fotografi, ketika kita hidup pastilah berdampingan dengan produk yang ada fotografinya, atau ketika kita di jalan media billboard pasti ada di sekitar kita. (Aryo Bayu Wibisono & Aphief Tri Artanto, 2018)

Primerra wedding merupakan usaha jasa fotografi yang masih tergolong manual dalam tahap pemesanan sampai tahap pembayaran serta mempromosikan jasa fotografi, mereka masih mengandalkan media sosial yang hanya berisikan informasi serta testimoni foto saja. Konsumen belum dapat terbantu sepenuhnya dalam tahap pemesanan sampai tahap pembayaran serta promosi dengan jangkauan yang luas .

Berdasarkan uraian diatas penulis tertarik membuat *aplikasi* jasa fotografi berbasis *web* melalui media internet. Menggunakan *website* sebagai salah satu media pelayanan jasa yang tidak hanya memberikan *informasi* yang lebih luas saja tapi juga mempermudah konsumen dari tahap pemesanan hingga pembayaran

1.2. Tujuan Dan Manfaat

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Untuk mengetahui bagaimana sistem pemesanan maupun pembayaran pada jasa fotografi
2. Merancang program jasa fotografi berbasis *website* pada primerra wedding
3. Mempermudah dan mempromosikan jasa fotografi kepada konsumen yang tertarik memakai jasa fotografi pada primerra wedding

Sedangkan manfaat penulisan tugas akhir sebagai berikut:

1. Manfaat untuk penulis

Sebagai salah satu syarat kelulusan Program Diploma Tiga (DIII) Program Studi Sistem Informasi di Universitas Bina Sarana Informatika.

2. Manfaat untuk objek penelitian

- a. Sebagai evaluasi terhadap sistem jasa fotografi yang berjalan pada primmer wedding
- b. Memberikan kemudahan kepada konsumen yang tertarik memakai jasa fotografi pada primerra wedding

3. Manfaat untuk objek pembaca

Memberikan wawasan tentang perancangan sistem informasi jasa fotografi berbasis *Website*

1.3. Metode Penelitian

Dalam penyusunan tugas akhir, agar hasil yang diinginkan baik dan tepat metode penelitian yang digunakan oleh penulis, yaitu:

1.3.1 Metode Pengembangan Perangkat Lunak

Menurut Sukamtodan M Shalahuddin (2016:28) menjelaskan bahwa “model SDLC air terjun (*water fall*) sering juga disebut model sekuensial linier (*sequential linear*) atau alur hidup klasik (*classic life cycle*)”. Model air terjun menyediakan pendekatan alur hidup perangkat lunak secara sekuensial atau terurut dimulai dari analisis, desain, pengodean, pengujian dan tahap pendukung (*support*). yang terbagi menjadi beberapa tahapan, yaitu:

1. Analisis kebutuhan perangkat lunak

Pada tahapan ini penulis melakukan analisa terhadap dokumen masukan dan keluaran sistem berjalan untuk menentukan sistem yang akan penulis buat. Kemudian hasil dari analisa pada sistem informasi jasa fotografi pada Primeera Wedding masih dalam tahap manual, sehingga dibutuhkan sebuah program yang dapat mendukung proses bisnis yang ada yakni dengan merubah dari sistem manual menjadi berbasis *website*.

2. Desain

Penulis melakukan perancangan table data atau *field* apa saja yang akan disimpan dalam basis data sesuai dengan kebutuhan. Merancang tampilan program dan menentukan warna terbaik untuk tampilan *program*

3. Pembuatan kode program

Penulis mengimplementasikan desain pada bahasa *pemrograman* PHP yang digunakan dengan membuat kode *program*.

4. Pengujian

Pengujian pada program ini penulis menggunakan sistem pengujian *Black box testing* untuk menguji agar tidak terjadi kesalahan dan meminimalisir kesalahan (*error*) dan menghasilkan keluaran yang sesuai dengan keinginan.

5. Pendukung (*support*) atau pemeliharaan (*maintenance*)

Melakukan pengoperasian kepada beberapa orang dan melakukan pemeliharaan, seperti penyesuaian atau perubahan sesuai dengan kebutuhan.

1.3.2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan oleh penulis dalam melakukan pengumpulan data untuk pembuatan tugas akhir adalah:

1. Observasi

Melalui metode observasi penulis melakukan pengamatan langsung ke Primerra wedding agar data yang penulis buat dapat diuji kebenarannya.

2. Wawancara

Pengumpulan data dengan cara wawancara secara langsung dengan Kepala Primera wedding untuk menggali *informasi* yang diperlukan mengenai semua kegiatan yang berhubungan dengan Jasa Fotografi Pada Primerra Wedding

3. Studi pustaka

menggunakan teknik studi pustaka dengan mengumpulkan *referensi* seperti jurnal ilmiah dan Buku penunjang dalam pembuatan tugas akhir ini

1.4. Ruang Lingkup

Penulis membatasi ruang lingkup dalam penulisan Tugas Akhir ini yaitu tentang perancangan program Jasa Fotografi dengan adanya *web* ini primerra wedding dapat mengelola pada program Jasa Fotografi berbasis *website*. Untuk Tampilan *Frontend* meliputi Home, *Daftar Paket*, Gallery, *Faqs*, Tentang Kami, Hubungi Kami.

Sedangkan untuk tampilan *backend* meliputi *Dashboard*, Transaksi, Jadwal Hari Ini, Paket, *Gallery*, *Member*, Menghubungi, Kelola Halaman, Kontak *Info*, Laporan sewa

