

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar belakang

Pernikahan merupakan hal yang diimpikan oleh banyak orang, suatu bentuk nyata keseriusan hubungan antara pria dengan wanita dalam menjalin sebuah hubungan yang saling mengikat untuk menjalani hidup bersama dalam kaitan hidup berkeluarga. Sebuah pernikahan biasanya dilaksanakan secara resmi berdasarkan ketentuan hukum yang berlaku, sehingga pernikahan tersebut memiliki kekuatan hukum yang sah. Pernikahan resmi juga biasanya dibarengi dengan pernikahan adat dari pasangan yang melangsungkannya, baik itu dari pengantin pria, pengantin wanita atau bisa keduanya.

Perencanaan hingga pelaksanaan resepsi pernikahan hendaknya dipersiapkan dengan baik. *Wedding organizer* dapat membantu klien dalam menentukan konsep acara yang tepat, fasilitas yang dibutuhkan terkait resepsi pernikahan seperti catering, pakaian pengantin, tempat resepsi, hiburan, susunan acara, hingga membantu dan menjamin pelaksanaan resepsi pernikahan berjalan dengan lancar [1].

Pemesanan wedding organizer secara manual atau dengan kata lain klien mendatangi langsung penyedia jasa wedding organizer menyebabkan masalah klien sering kali tidak dapat menemui pemilik jasa karena sedang tidak berada di tempat. Perlu dilakukan beberapa kali proses untuk dapat menentukan waktu yang tepat diantara kedua pihak [2].

Di era kemajuan teknologi saat ini, terutama dalam bidang teknologi informasi. Kemajuan tersebut telah mengubah kebutuhan dan gaya hidup manusia. Kebutuhan yang dimaksud adalah kecepatan, kemudahan, dan keakuratan akan akses suatu informasi. Dengan adanya internet, jarak yang menjadi kendala kecepatan sebuah informasi yang didapat tidak lagi menjadi

sebuah halangan. Memanfaatkan jaringan internet menjadi salah satu bagian dari gaya hidup manusia masa kini [3].

Banyak orang yang hendak menikah tidak memiliki cukup waktu dan tenaga untuk memikirkan konsep pernikahan mereka karena padatnya pekerjaan, ataupun tidak memiliki waktu untuk datang langsung ke tempat jasa *wedding organizer* melakukan pemesanan. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah aplikasi yang dapat memfasilitasi kebutuhan informasi terkait jasa *wedding organizer*. Aplikasi yang dimaksud adalah aplikasi pemesanan *wedding organizer* berbasis website, dengan tujuan klien dapat dengan mudah dan cepat mencari informasi serta mempersingkat waktu pemesanan jasa *wedding organizer* tanpa ada batasan jarak dan waktu. Aplikasi pemesanan *wedding organizer* berbasis website yang hendak dibuat ditujukan untuk *wedding organizer* Pingah Salon.

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah-masalah yang akan dihadapi atau hendak diselesaikan berdasarkan latar belakang adalah sebagai berikut :

- 1.2.1. Terbatasnya akses informasi terkait jasa *wedding organizer* yang ditawarkan.
- 1.2.2. Tidak dapat dilakukannya pemesanan jasa *wedding organizer* secara online.

1.3. Batasan Masalah

Batasan – batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut.

- 1.3.1 *Website* ini ditujukan untuk Pingah Wedding Organizer
- 1.3.2 Pemesanan jasa pernikahan hanya berlaku jika pelaksanaan resepsi nikah berada di Provinsi Lampung.
- 1.3.3 Penyedia jasa hanya dapat melayani satu acara pernikahan dalam satu hari.

- 1.3.4 Pembayaran untuk pemesanan jasa *wedding organizer* tidak dapat dilakukan secara online melalui website.

1.4. Tujuan Penelitian

Penelitian ini memiliki tujuan sebagai berikut.

- 1.4.1 Mampu memberikan kemudahan akses informasi terkait jasa *wedding organizer* kepada klien.
- 1.4.2 Mampu dilakukannya pemesanan jasa secara online.

1.5. Metode Penelitian

Metode yang digunakan untuk pembuatan aplikasi sebagai saran pengawasan terdiri dari tiga bagian yaitu:

1.5.1 Metode Wawancara

Wawancara adalah tanya jawab kepada beberapa narasumber untuk menambah data yang dilakukan secara langsung dan spontan. Narasumber yang dipilih dianggap memiliki kompetensi terhadap penelitian ini, yaitu pemilik penyedia jasa Pingah Wedding Organizer. Data yang dihasilkan berupa informasi yang aktual untuk dapat mendukung pembuatan aplikasi.

1.5.2 Metode Studi Literatur

Studi literatur merupakan pengumpulan data dari studi-studi yang terkait dengan penelitian ini sebagai data pembanding data-data yang akan diteliti. Studi ini dapat dilakukan dengan mempelajari buku-buku, jurnal, internet, dan lain-lain yang berhubungan dengan pembangunan sistem.

1.5.3 Metode Pembangunan Perangkat Lunak

Analisis, adalah tahap dimana dilakukannya analisa terhadap kebutuhan sistem. Tahap ini akan digunakan untuk menggali informasi sebanyak-banyaknya dari pengguna untuk disesuaikan

dengan keinginan. Pada tahap ini akan dihasilkan sebuah user requirement. Hasil analisa berupa model perangkat lunak yang dituliskan pada dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak (SKPL).

Perancangan, merupakan tahap penuangan pikiran dan rancangan sistem untuk solusi dari permasalahan yang ada. Tahap ini akan menghasilkan use case diagram, ERD (*Entity Relationship Diagram*), serta struktur dan bahasan data yang dituliskan dalam dokumen Deskripsi Perancangan Perangkat Lunak (DPPL).

Implementasi, disebut juga dengan penulisan untuk kode program. Pada tahap ini programmer mengerjakan penerjemahan dari desain ke bahasa yang dikenali oleh komputer yang pada kasus ini adalah bahasa pemrograman PHP untuk pembuatan sistem berbasis web.

Pengujian, Tahapan ini bisa dikatakan final dalam pembuatan sebuah sistem. Setelah melakukan analisa, desain dan pengkodean maka sistem yang sudah jadi akan dilakukan pengujian terhadap fungsionalitas yang telah dibuat.

1.6. Sistematika Penulisan

Laporan tugas akhir ini ditulis dengan sistematika sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Bab ini berisi latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisi tinjauan pustaka yang merupakan penjelasan mengenai penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya yang berkaitan dengan topik yang dibahas, dan penjelasan mengenai perbandingan antara penelitian yang sudah dilakukan sebelumnya dengan penelitian yang akan dilakukan.

Landasan teori berisi penjelasan mengenai dasar teori yang berkaitan dengan permasalahan yang dibahas.

BAB III : LANDASAN TEORI

Bab ini berisi dasar-dasar teori yang digunakan sebagai pedoman dan acuan dalam pemecahan masalah.

BAB IV : ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI

Bab yang akan membahas analisis dan perancangan aplikasi *website wedding organizer*, seperti lingkup masalah, perspektif fitur, perancangan logika, diagram alur (*flowchart*), dan proses penyimpanan data pada aplikasi.

BAB V : IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI

Bab ini memberikan penjelasan mengenai cara implementasi dan penggunaan aplikasi, serta hasil pengujian terhadap aplikasi.

BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab kesimpulan dan saran ini berisi kesimpulan akhir dari pembahasan penelitian secara keseluruhan dan saran pengembangan untuk penelitian-penelitian selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

Bagian ini berisi tentang daftar pustaka yang digunakan pada pembahasan tugas akhir ini baik yang berasal dari jurnal, buku, internet, dan lain-lain.