

## **BAB II**

### **TINJAUAN PUSTAKA**

#### **2.1. Penelitian Terdahulu**

Aplikasi *wedding organizer* berbasis *website* dimana aplikasi tersebut ditujukan khusus untuk masyarakat sekitar Jawa Barat. Dengan tujuan untuk memberikan informasi serta memfasilitasi pemesanan reservasi pernikahan secara online. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP, CSS, dan HTML. *Database* yang digunakan adalah MySQL. Dalam pengerjaannya aplikasi tersebut dibuat menggunakan metode Software Development Life Cycle waterfall [1].

Sistem informasi pada “Maya” *wedding organizer* berbasis *website* ditujukan untuk mengatasi masalah pemesanan yang masih manual. Dengan kata lain pemesanan *wedding organizer* sebelumnya dilakukan dengan cara mendatangi langsung kantor tersebut, serta penyebaran informasi terkait promosi *wedding organizer* masih dilakukan dengan cara penyebaran informasi dari orang ke orang. Peneliti menilai kedua hal tersebut sangat merepotkan jika dilihat dari keterbatasan penyebaran informasi dan pemesanan yang terhalang oleh jarak dan waktu. Berangkat dari masalah – masalah tersebut dibuatlah aplikasi Maya *wedding organizer* berbasis *website* dengan tujuan untuk dilakukan pemesanan secara online dan sebagai media penyebaran informasi terkait Maya *wedding organizer* [3].

Aplikasi Online Wedding Organizer Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL. Aplikasi ini digunakan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai database-nya. Dari penelitian Zaki, pemesanan online yang dapat dilakukan memiliki 2 jenis pemesanan, yaitu pemesanan dengan paket yang sudah ditentukan dan paket yang dipilih secara mandiri, dengan kata lain komponen dari fasilitas-fasilitas yang disediakan berdasarkan permintaan klien [8].

Wedding Organizer Order Management. Penelitian aplikasi ini dibuat dengan tujuan dapat dilakukan pemesanan online serta memudahkan klien untuk mencari informasi tentang jasa yang disediakan. Pada aplikasi ini dimungkinkan untuk keterlibatan vendor – vendor pendukung resepsi pernikahan seperti vendor catering, dekorasi dan persewaan gedung, sehingga memungkinkan untuk dilakukan transaksi online dari 3 pemangku kepentingan yaitu dari pihak WO, vendor dan klien. Pada hasil akhir implementasi *wedding organizer order management* berdasarkan wawancara terhadap klien yang menggunakan aplikasi tersebut, waktu pemesanan yang dibutuhkan menjadi lebih singkat dan efisien [9].

Tabel 2.1. Perbandingan Penelitian

Unsur Perbandingan	[1]	[3]	Penulis
Pendaftaran Akun	√	√	√
Halaman Utama	√	√	√
Halaman Paket dan Jasa Pernikahan	√	√	√
Pemesanan Jasa	√	√	√
Penjualan Produk	-	-	√
Pembayaran Pembelian Produk	-	-	√
Galeri	-	-	√
Simulasi Paket	-	-	√
Fitur WhatsApp	-	-	√
<i>Framework</i>	-	-	√

Tabel di atas merupakan tabel perbandingan dari penelitian terdahulu, dari aplikasi yang sudah ada tersebut tidak dapat melakukan simulasi paket pernikahan, tidak adanya penjualan produk dan galeri foto serta tidak tersedianya fitur whatsapp sebagai media komunikasi antara penyedia jasa dengan klien. *Website* yang akan penulis buat memiliki ; pendaftaran akun, halaman utama, halaman paket dan jasa pernikahan, pemesanan jasa, penjualan produk, pembayaran pembelian produk, galeri, simulasi paket, fitur whatsapp dan menggunakan *framework* laravel.