

## BAB II

### TINJAUAN PUSTAKA

#### A. Penelitian Terdahulu

Pada bab ini akan menjelaskan pustaka apa saja yang digunakan sebagai acuan untuk membangun sistem ini. Perlunya perbandingan bersumber dari topik yang sedang diangkat oleh peneliti lainnya yang dapat mendukung dan menyempurnakan topik yang sedang diangkat ini. Penelitian dengan topik *Wedding Organizer* telah dilakukan oleh beberapa pihak diantaranya penelitian yang dilakukan oleh Dwika Permata, Elfi Tasrif, dan Ika Parma Dewi tentang Perancangan Sistem Informasi Pemesanan *Wedding Organizer* di Kota Padang. Penelitian ini berdasarkan keresahan sebuah web-web *wedding organizer* yang tidak dapat memenuhi sebuah kebutuhan atau keinginan para penggunanya. Hal lain yang membuat sistem ini dibangun adalah konten dari para *seller* WO tidak lengkap seperti ketidakterediaan keterangan paket yang ditawarkan, harga yang tidak dicantumkan, serta informasi -informasi yang telah lama tidak diperbaharui. Oleh karena itu, dibangunlah sebuah sistem informasi untuk pemesanan Wedding Organizer di kota Padang [5]. Tools yang digunakan oleh penulis adalah *Atom* dan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*. Untuk *database* yang digunakan untuk mendukung pembuatan sistem ini penulis menggunakan *software* sistem manajemen basis data *MySQL* dengan platform *website*.

Selanjutnya penelitian yang dilakukan oleh Desi Maya Kristin dan Yuliana Lisanti tentang *Wedding Organizer Order Management*. Penelitian ini berdasarkan banyaknya klien yang tidak memiliki banyak waktu untuk mendatangi beberapa tempat vendor dan sekaligus memikirkan konsep pernikahan. Oleh karena itu, dibangunlah sebuah sistem pemesanan *Wedding Organizer* dengan menggunakan metode kualitatif dengan teknik pengumpulan data serta metode analisa dan perancangan [6]. Platform yang digunakan untuk membuat sistem ini adalah *web* yang menggunakan bahasa pemrograman

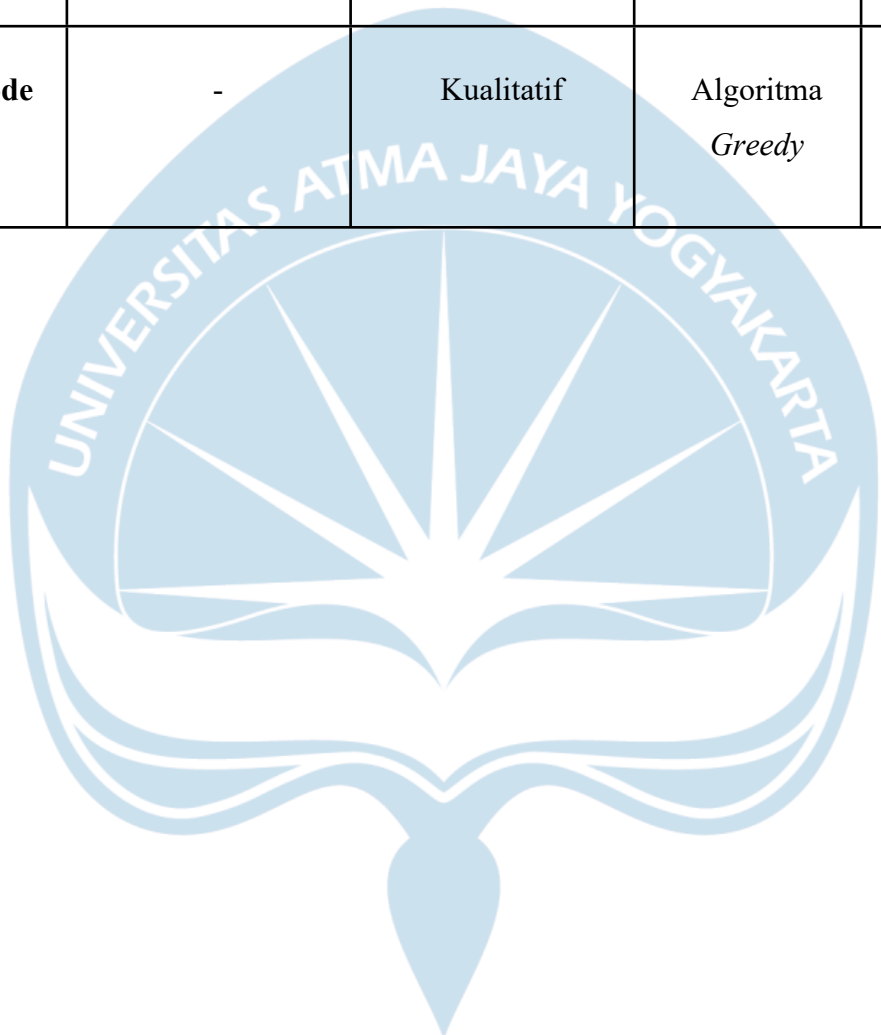
*HTML* dan menggunakan software sistem manajemen basis data *MySQL*. *Tools* yang digunakan untuk membuat sistem ini, penulis menggunakan Microsoft Office Visio 2017 dan *Enterprise Architecture*. Dalam pembuatan sistem ini, penulis menggunakan metode kualitatif.

Peneliti yang ketiga dilakukan oleh Agung Sejati tentang Implementasi Sistem Informasi Jasa *Wedding Organizer* dengan Fitur Pemilihan Paket Otomatis Menggunakan Algoritma *Greedy*. Berdasarkan permasalahan yang ada, peneliti ingin mengatasi masalah *time deficiency* masyarakat perkotaan, dan menginginkan untuk pengguna dapat merancang kebutuhan acara pernikahan sesuai dengan biaya yang dimiliki. Oleh karena itu, dibangunlah sebuah sistem informasi yang dapat memesan jasa *Wedding Organizer* dengan fitur pemilihan paket otomatis [7]. Platform yang digunakan penulis untuk membuat sistem ini adalah platform *web* yang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *HTML* dan menggunakan *software* sistem manajemen basis data *MySQL*. Metode yang digunakan penulis dalam pembuatan sistem ini adalah metode *Algoritma Greedy*.

**Tabel 2.1 Tabel Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu**

<b>Sumber</b>	Permata, Tasrif, dan Dewi, 2010	Kristin dan Lisanti, 2017	Setiajati, 2016	*Halim, 2022
<b>Judul</b>	Perancangan Sistem Informasi Pemesanan <i>Wedding Organizer</i> Di Kota Padang	<i>Wedding Organizer Order Management</i>	Implementasi Sistem Informasi Jasa <i>Wedding Organizer</i> dengan Fitur Pemilihan Paket Otomatis Menggunakan Algoritma <i>Greedy</i>	Sistem Rekomendasi <i>Wedding Organizer</i> Berbasis Web dengan Metode Topsis
<b>Tools</b>	<i>Atom</i>	<i>Microsoft Office Visio 2017 dan Enterprise Architecture</i>	-	<i>Visual Studio Code</i>
<b>Bahasa Pemrograman</b>	<i>PHP</i>	<i>HTML</i>	<i>PHP dan HTML</i>	<i>PHP</i>

<b>Basis Data</b>	<i>MySQL</i>	<i>MySQL</i>	<i>MySQL</i>	<i>PHPMyAdmin</i>
<b>Platform</b>	<i>Web</i>	<i>Web</i>	<i>Web</i>	<i>Web</i>
<b>Metode</b>	-	Kualitatif	Algoritma Greedy	TOPSIS



<b>Fitur</b>				
<b>Rekomen- dasi paket sesuai dengan budget</b>	Tidak Ada	Tidak Ada	Ada	Ada
<b>Mengisi checklist rundown calon pengantin</b>	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Ada
<b>Mengisi data diri calon pengantin</b>	Tidak Ada	Tidak Ada	Tidak Ada	Ada

\*Masih dalam proses penelitian