**BAB I**

**PENDAHULUAN**

* 1. **Latar Belakang**

Perkembangan teknologi dapat mempengaruhi banyak aspek, diantaranya perekonomian, politik, pemerintahan, dan banyak lainnya. Pengaruh ini membuat banyak perubahan gaya hidup dan cara pandang masyarakat yang terbiasa dan berada di lingkungan teknologi. Mereka ingin di mudahkan dalam segala hal, salah satunya dalam bisnis perdagangan, mereka tidak ingin membuang waktu dan tenaga dalam memilih barang yang akan mereka inginkan. Hal ini membuat banyak bisnis perdagangan persewaan, menjual atau menyewakan barang mereka melalui internet, dunia perdagangan tidak lagi dibatasi dengan ruang dan waktu. Mobilitas manusia yang tinggi menuntut dunia perdagangan mampu menyediakan layanan jasa dan barang dengan instan sesuai dengan permintaan konsumen.(Muhammad Azam, 2013).

*Wedding Organizer* (WO) adalah jasa pengorganisasian untuk acara pernikahan, baik dalam perencanaanya maupun pada saat hari pernikahan (Fithrati 2014:75). *Wedding Organizer* mengelola *event* pernikahan dari mulai akad nikah, upacara adat, pelaminan, catering, rias pengantin, dokumentasi dan lain-lain. Saat ini, *Wedding Organizer* sangat dibutuhkan (Melati, 2010), selain untuk kepuasan konsep acara pernikahan yang selalu sempurna, para calon pengantin maupun keluarga pengantin tidak perlu direpotkan dengan sedemikian rupa persiapan yang memakan tenaga dan waktu yang tidak sedikit. (Rugaya & Sudirman, 2016) . Dengan adanya hal ini, bisnis dibidang *Wedding Organizer* tentunya sangat menjanjikan sehingga banyak sekelompok orang dalam sebuah organisasi maupun perusahaan memilih untuk membuka usaha di bidang *Wedding Organizer*.

 Fithrati(2014:76) menuturkan bahwa “*Wedding Organizer* hanyalah perantara antara klien dengan vendor dan antara klien dengan panitia, *Wedding Organizer* adalah pihak yang tepat untuk membantu calon mempelai menentukan vendor yang sesuai dengan anggaran yang ada (Samoedra & Ichsan, 2012), tetapi mampu memberikan hasil yang memuaskan serta *Wedding Organizer* dapat membantu calon mempelai untuk mencarikan vendor yang bermutu dengan harga yang bersahabat (Ferdiansyah, 2016)” .

Calon pengantin tentunya harus memilih *Wedding Organizer* yang tepat dan sesuai dengan konsep acara yang diinginkan, maka dari itu sangat perlu untuk para calon pengantin mengetahui informasi-informasi *Wedding Organizer* yang ada di Kota Bandar Lampung salah satu caranya dengan membuka *Website* milik *Wedding Organizer* itu. Membuka satu-persatu *Website Wedding Organizer* yang ada di Kota Bandar Lampung tentunya cukup sulit dan membutuhkan waktu yang cukup banyak, dan belum tentu informasi yang ada di website itu cocok dengan konsep yang kita inginkan mulai dari *Wedding Organizer* itu sendiri, sedangkan tentunya para calon pengantin menginginkan informasi harga dan gambar atau foto seperti apa contoh hasil dari resepsi-resepsi yang pernah diselenggarakan. Begitupun dalam pencarian lokasi *Wedding Organizer* di setiap wilayah khusunya diwilayah Bandar Lampung, banyaknya pelanggan yang berpindah ketempat yang baru sulit dalam menemukan *Wedding Organizer* dikarnakan tidak tahu lokasi, dan pelanggan tidak dapat mencari informasi lokasi *Wedding Organizer* di Bandar Lampung dikarnakan tidak ada fasilitas apliksi yang disediakan untuk mencari lokasi *Wedding Organizer* sehingga membuang waktu dalam penginformasi mengenai *Wedding Organizer*.

Teknologi Android saat sekarang ini merupakan salah satu kebutuhan yang mendasar bagi setiap kalangan masyarakat, namun terlepas dari itu semua dalam penggunaan perangkat *mobile* tersebut tidak semuanya mengetahui tentang manfaat dan fungsi yang sebenarnya dengan baik dan salah satunya pada penggunaan tiap komponen *App* yang disediakan oleh *google.*(Nurul & Andry, 2017). Dengan membuat sebuah terobosan baru untuk dapat membantu masyarakat dalam mencari suatu penyelenggara acara guna mempermudah calon pengantin dalam melaksanakan acara pernikahan agar tidak kesulitan karna jarak atau tidak terjangkaunya lokasi penyelenggara tersebut. Teknologi GIS *(Geographics Information System)* yang berbasis Android dapat membantu pengguna atau masyarakat umum untuk melihat informasi secara keseluruhan dengan mudah dan cepat yaitu melalui pemetaan *online*.(Septya Maharani, 2017).

Berdasarkan permasalahan yang ada, dibutuhkan sebuah aplikasi Android menggunakan sistem informasi Geografis yang menyediakan satu tempat bagi *Wedding Organizer* untuk mempromosikan produk/jasa serta agar calon pengantin tidak kesulitan dalam menentukan lokasi *Wedding Organizer* berada, *Wedding Organizer* memiliki banyak pilihan tema acara pernikahan yang dilengkapi berdasarkan rias pengantin, catering, hiburan, gedung dan dekorasi pelaminan pengantin Serta terdapat daftar harga dari setiap paket *Wedding Organizer*. Sistem ini akan menggunakan aplikasi *google maps* merupakan salah satu layanan informasi yang memanfaatkan kemampuan penunjuk lokasi pada perangkat mobile dan dapat diakses melalui jaringan mobile. Maka dari itu, penulis tertarik untuk mengambil judul **“*Wedding Organizer Portal* Menggunakan Sistem Informasi Geografis Berbasis Android”.**

**1.2 Perumusan Masalah**

Berdasar latar belakang masalah yang telah diuraikan di atas dapat diambil rumusan yang akan menjadi pembahasan penelitian ini adalah :

1. Bagaimana memodelkan *Wedding Organizer portal* menggunakan sistem informasi Geografis berbasis Android ?
2. Bagaimana pengolahan data SIG berjalan *Wedding Organizer portal* menggunakan sistem informasi Geografis berbasis Android ?
3. Bagaimana mengimplementasikan *Wedding Organizer* yang sesuai dengan hasil pencarian, artinya jika nama *Wedding Organizer* tersebut dicari dalam pencarian maka secara otomatis akan tampil?

**1.3 Batasan Masalah**

Setiap penelitian yang sifatnya ilmiah sudah tentu mempunyai memiliki batasan masalah. Batasan masalah dalam penelitian ini antara lain adalah :

1. Penulis hanya membahas *Wedding Organizer* yang berada di kota Bandar Lampung.
2. Menentukan lokasi *Wedding Organizer* berdasarkan lokasi pengguna *smartphone* Android di kota Bandar Lampung.

**1.4 Keaslian Penelitian**

Berdasarkan keaslian penelitian yang dilakukan, pada jurnal sebelumnya hanya membahas tentang informasi mengenai *Wedding Organizer* tersebut belum membahas tentang Informasi Geografis maka dilakukan penelitian tentang *Wedding Organizer* Menggunakan Sistem Informasi Geografis, menjelaskan paket pernikahan dan menggabungkan beberapa *Wedding Organizer* yang berada di Kota Bandar Lampung. Sistem yang akan dibangun ini akan menggunakan metode pengembangan sistem *extreme programming.* Aplikasi ini dapat diakses oleh admin, admin WO, dan pelanggan untuk melakukan transaksi pemesanan jasa *Wedding Organizer*.

**1.5 Tujuan Penelitian**

Setiap penelitian yang sifatnya ilmiah sudah tentu mempunyai tujuan dan sasaran. Tujuan dalam penelitian ini antara lain adalah :

1. Memodelkan sebuah aplikasi berbasis Android yang dapat mencari informasi mengenai *Wedding Organizer* yang berada di Kota Bandar Lampung.
2. Mempermudah pelanggan dalam pencarian informasi lokasi *Wedding Organizer* yang berada di Kota Bandar Lampung.
3. Mempermudah calon pengantin untuk mengetahui nama dan informasi *Wedding Organizer* yang sudah ditentukan.
	1. **Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan dari hasil penelitian ini adalah :

1. Untuk Perusahaan
2. Mempermudah dalam melakukan promosi untuk menjual paket pernikahan yang sesuai dengan rias pengantin, catering, hiburan, gedung dan dekorasi pelaminan pengantin yang akan menentukan harga paket pernikahan.
3. Mempermudah dalam hal penyajian informasi yang akurat dan *actual* serta lengkap seperti yang diinginkan oleh perusahaan tersebut.
4. Untuk Pengguna
5. Para calon pengantin dapat menemukan dan menentukan lokasi *Wedding Organizer* di kota Bandar Lampung.
6. Mempermudah calon pengantin dalam mencari *Wedding Organizer* yang tepat sesuai keinginan dan anggaran yang ada.
7. Untuk Universitas
8. Skripsi ini dapat menambah perbendaharaan buku – buku ilmiah yang ada di Universitas Teknokrat Indonesia, baik secara kualitas maupun kuantitas.
9. Dapat digunakan sebagai acuan bagi mahasiswa yang sedang menyusun laporan Skripsi.
10. Untuk penulis

Menambah ilmu, wawasan, serta pengalaman bagi penulis dalam membuat sebuah *aplikasi*  berbasis *android* sebagai bekal ketika di luar Universitas Teknokrat Indonesia.