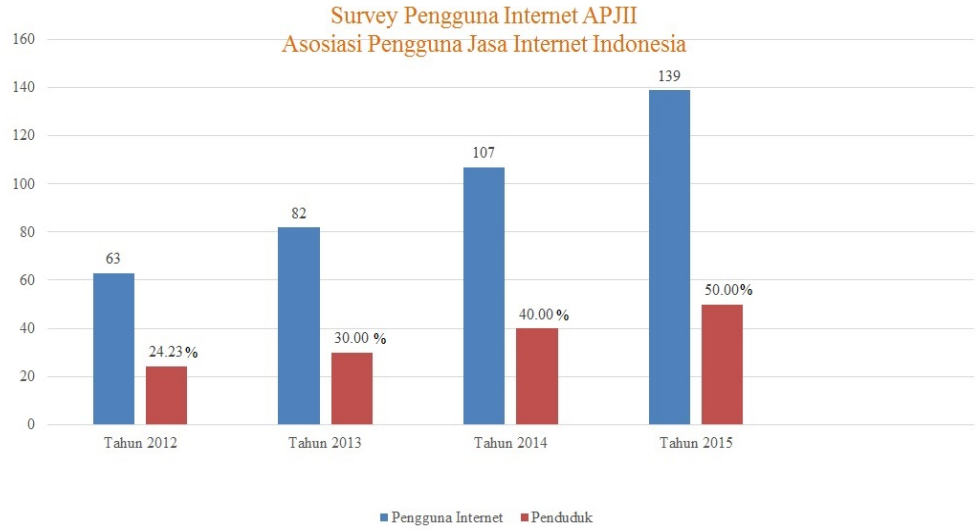
# BAB I

# PENDAHULUAN

## 1.1. Latar Belakang

Kemajuan teknologi informasi di masa sekarang ini mengalami kemajuan yang sangat pesat. Perkembangan teknologi informasi tersebut ditandai dengan adanya pengolahan dalam bidang perkerjaan yang pada awalnya dikelola menggunakan cara manual kini telah dikelola menggunakan teknologi *modern*. Baik itu berupa mesin, peralatan digital bahkan teknologi pengolahan yang terkomputerisasi. Pengguna media *internet* mempunya pengaruh yang besar dalam upaya menyajikan informasi. Dengan media *internet* informasi dapat dengan cepat dan mudah diperoleh maupun disebarluaskan.




**Gambar 1.1** : Pengguna *internet* di Indonesia

**Sumber** : Asosiasi Pengguna Jasa *Internet* Indonesia ( APJII ) tahun 2012

Sebuah survei yang diselaranggarakan oleh Asosiasi Penyelenggara Jasa *Internet* Indonesia ( APJII ) mengungkapkan bahwa jumlah pengguna *internet* di Indonesia tahun 2012 mencapai 63 juta orang atau 24,23 persen dari total populasi Negara ini. Dan tahun depan angkat tersebut diprediksikan akan naik sekitar 30 persen menjadi 82 juta pengguna dan terus tumbuh menjadi 107 juta pada 2014 dan 139 juta atau 50 persen total popolasi penduduk Indonesia pada 2015,

Dari data tersebut kita dapat simpulkan bahwa setiap tahunnya pengguna *internet* akan selalu bertumbah hal tersebut yang menjadikan bahan pertimbangan bagi para pengusaha yang masih menjalankan bisnisnya secara manual diharapkan bisa menjadikan bisnisnya diakses melalui media *internet* agar perushaan dapat bersaing dengan kompetitor bisnisnya, dan perusahaan dapat berjalan secara terus menerus.

Belakangan ini masyarakat sering dibuat pusing terhadap permasalahan dalam mengatur acara pernikahan masalah yang sering terjadi adalah penyusaian dana yang akan digunakan untuk pernikahan tersebut dari masalah pemelihan undangan pernikahan, kathring dan tempat untuk acara pernikahan tersebut. WIDA WEDDING perusahaan yang bergerak di bidang *Wedding Organizer* sebagai perencanaan, pengelola, dan pengatur acara pernikahan tersebut memberikan komponen - komponen paket pernikahan. Hal tersebut merupakan solusi yang mudah dan praktis dalam mengatur dan merencanakan pernikahan karena calon pengantin (konsumen) hanya menghubungi perusahaan untuk melakukan pengelolaan terhadap pernikahannya dan

memilih paket pernikahan yang sesuai dengan dana dan kebutuhanya. Wida Wedding dalam mengelola pernikahan mempunyai permasalahan salah satunya dalam pembuatan undangan pernikahan, karena perusahaan dalam menerima pesanan paket yang salah satunya adalah membuat undangan pernikahan. Pada dasarnya undangan pernikahan adalah sarana memberitahukan tentang kabar bahagia akan berlangsungnya pesta pernikahan kepada calon tamu. Namun seringkali undangan pernikahan justru menelan biaya yang cukup besar, tentu saja ini bukan tindakan yang bijak karena sebenarnya uang yang dikeluarkan untuk membiayai undangan pernikahan dapat dialihkan ke bagian lainnya. Dengan sistem yang berjalan pada wida wedding tidak ada  media promosi terhadap tamu tamu yang diundang oleh calon mempelai sehingga para tama undangan kekurangan informasi terhadap siapa pengelola mempelai yang melakukan pernikahan. Banyak kekurangan yang ada pada undangan konvensional yang terbuat dari kertas yang pertama pada pada permasalahan lainya yaitu undangan pernikahan yang masih terbuat dari kertas itu dapat merusak lingkungan yang karena kertas baru dapat terurai tanah sekitar 2.5 bulan hal tersebut tentunya dapat merusak lingkungan. Hal lainya yaitu banyak konsumen atau calon pengantin yang kesulitan ingin membagikan informasi pernikahanya tersebut kepada sahabat terdekat, keluarga lainya karena tidak ingat tentang alamat rumah, nama lengkap, hingga nomor telepon orang yang ingin di undang nya tersebut. Dari permasalahan tersebut menjadi gagasan penulis untuk menuangkan kedalam penelitian ini

dan mengambil judul "**SISTEM INFORMASI UNDANGAN PERNIKAHAN BERBASIS *WEB* PADA WIDA WEDDING CIMAHI** ".

## 1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan uraian diatas maka penulis dapat diidentifikasi dan merumuskan masalah yang ada pada pembuatan undangan pernikahan secara konvensional pada Wida Wedding sebagai berikut.

### 1.2.1. Identifikasi Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dan hasil penelitian yang telah di lakukan, maka penulis mengidentifikasi beberapa permasalah yang ada di dalam pembuatan undangan secara konvensional

1) Pembuatan undangan konvensional membutuhkan biaya lebih mahal, biaya dalam pembuatan undangan yang kualitas baik dikenakan biaya Rp. 5000/buah
2) Pembuatan undangan yang konvensional membutuhkan waktu 1 – 2 bulan, sehingga konsumen harus mempersiapkan waktu yang cukup jauh dari hari pernikahan.
3) Pembuatan undangan yang konvensional dapat merusak lingkungan, kertas baru dapat terurai didalam tanah setelah 2.5 bulan, hal tersebut dapat merusak lingkungan.
4) Banyak konsumen yang lupa akan data tamu seperti alamat , nama lengkap dan nomor telepon yang akan di undangnya sehingga hal tersebut dapat menyulitkan calon pengantin dalam membagikan informasi pernikahannya.

5) Banyak konsumen kesulitan dalam membagi informasi pernikahan kepada kerabat dekat yang berada di tempat yang jauh.

### 1.2.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang dan indentifikasi masalah di atas maka penulisan merumuskan masalah – masalah yang terindentifikasi di antaranya :

1) Bagaimana Sistem pembuatan undangan pernikahan konvensional yang terbuat dari kertas pada Wida Wedding.
2) Bagaimana perancangan sistem informasi undangan pernikahan berbasis *web* pada Wida Wedding
3) Bagaimana pengujian sistem informasi undangan pernikahan berbasis *web* yang akan dibuat sehingga dapat diterapkan baik jangka waktu yang panjang ataupun dalam waktu yang pendek oleh pihak perusahaan.
4) Bagaimana implementasi sistem informasi undangan pernikahan berbasis *web* pada Wida Wedding

## 1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian

Adapun Maksud dan tujuan penelitian ini sebagai berikut :

### 1.3.1. Maksud Penelitian

Maksud dari penelitian yang dilakukan ini adalah untuk membangun sistem informasi undangan pernikahan berbasis *web* pada Wida Wedding , sehingga di maksudkan sistem yang di buat dapat membantu perusahaan salah satunya sebagai media promosi perusahaan dan untuk memenuhi salah satu

syarat kelulusan program strata satu pada jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia Bandung.

### 1.3.2. Tujuan Penelitian

Ada pun tujuan dari penelitian ini adalah sebagi berikut :

1) Untuk mengetahui sistem pembuatan undangan pernikahan pada Wida Wedding.
2) Untuk membuat perancangan Sistem Informasi Undangan Pernikahan berbasis *web* pada Wida Wedding.
3) Untuk menguji Sistem Informasi Undangan Pernikahan Berbasis *web* pada Wida Wedding.
4) Untuk mengimplementasi Sistem Informasi Undangan Pernikahan Berbasis *web* pada Wida Wedding

## 1.4. Kegunaan Penelitian

Kegunaan penelitian dapat dipandang dari dua sudut yaitu kegunaaan praktis dan kegunaan akademis penjelasan sebagai berikut .

### 1.4.1. Kegunaan Praktis

Berikut kegunaan praktis dari pembuatan sisten informasi undangan pernikahan berbasis *web* sebagai berikut :

**1) Untuk Perusahaan**

Undangan pernikahan berbasis *web* ini dapat sebagai media promosi pada perusahaan yang bergerak dibidang *Wedding Organizer* bagaimana cara kerjanya ?

Disetiap undangan pernikahan online disediakan fitur slider, yaitu sebuah fitur yang memungkinkan untuk menambahkan foto-foto prawedding calon pengantin. Dalam foto-foto itu perusahaan dapat menyisipkan nama perusahaaanya.

**2) Untuk Konsumen**

Undangan pernikahan berbasis *web* bukan sekedar trend atau pun *lifestyle* saja, namun lebih dari itu, Undangan pernikahan berbasis *web* memang benar-benar dibutuhkan terlebih bagi konsumen atau calon pengantin yang mempunyai kerabat dekat namun berada di tempat yang jauh. Tanpa mengurangi rasa hormat pada kerabat-kerabat, konsumen dapat mengirimkan undangan pernikahan dalam bentuk *website*. Membuat undangan pernikahan pada umumnya memakan waktu yang lama setidaknya satu bulan hingga dua bulan, dengan harga yang mahal tentunya. Undangan pernikahan berbasis *web* ini solusinya. Undangan pernikahan berbasis *web* ini tersedia bagi konsumen yang ingin membuat undangan pernikahan yang instan, cepat, praktis, mudah dan harga yang terjangkau. pembuatan *website* akan selesai hanya dalam hitungan hari dengan desain yang menarik. Undangan pernikahan berbasis *web* ini dapat menjadikan pernikahan konsumen istimewa.

### 1.4.2. Kegunaan Akademis

adapun kegunaan akademis bagai penulis dan peneliti lain sebagai berikut :

1) Bagi Pengembangan Ilmu Pengetahuan

Diharapkan hasil dari penelitian ini menjadi pembanding antara ilmu yang telah dipelajari di bangku kuliah khususnya jurusan teknik dan Ilmu Komputer jurusan Sistem Informasi jenjang S1 dengan kedaaan yang terjadi langsung di lapangan. Sehingga dengan adanya perbandingan tersebut akan lebih memajukan ilmu teknologi informasi yang sudah ada untuk ditahapkan pada dunia nyata sehingga dapat menguntungkan dan bermanfaat bagi semua pihak

2) Bagi Penulis

Berguna dalam menambah dan meperkaya wawasan pengetuhuan baik teori maupun praktek belajar menganalisa dan melatih daya pikir dalam mengambil kesimpulan atas permasalah yang ada pada pembuatan undangan pernikahan secara manual atau fisik

3) Bagi Peneliti Lain

Hasil dari penelitian ini diharpkan dapat memberikan sumbangan pemikiran kepada peneliti lain atau para akademis yang akan mengambil skripsi atau tugas akhir dalam kajian yang sama sekaligus refresnsi di dalam penulisan.

**1.5. Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, maka dalam hal ini penulis membatasi permasalahan yang ada dengan disesuaikanya dengan kemampuan penulis dalam meneliti dan membuat program, berikut batasalan masalahnya :

1) Penulis hanya membahas tentang pemesanan paket pembuatan undangan pernikahan pada Wida Wedding
2) Sistem informasi undangan berbasis *web* hanya digunakan oleh konsumen sebagai *user*.
3) Kontent atau fitur yang penulis buat yaitu terdiri dari *Slider* Foto,Halaman Informasi pernikahan, Peta atau Denah, Halaman berupa cerita cinta calon pengantin,halaman berisi nama nama keluarga besar, buku tamu, hitung waktu mundur, *hit counter, shere social media*, Shere *Email* , kata – kata mutiara , *background* musik.
4) Pembuatan undangan pernikahan pada wida wedding sudah termasuk dalam biaya paket pernikahan, *user* selain dari wida wedding tidak dapat membuat undangan pernikahan.
5) Pembuatan *website* menggunakan alat bantu Adobe Dreamweaver CS5
6) Pembuatan desain template undangan pernikahan berbasis *web* menggunakan alat bantu Adobe Photoshop CS5 Dan Artiseer 3
7) *Web Server Web*site yang dibuat menggunakan alat bantu XAMPP 1.7.

**1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian**

Adapaun lokasi dan waktu penelitian yang dilakukan penulis dalam meracang sistem informasi undangan pernikahan berbasis *web* pada Wida Wedding Cimahi sebagai berikut :

### 1.6.1. Lokasi Penelitian

Tempat yang dilakukan untuk penelitian dilaksanakan *Wedding Organizer* Wida Wedding yang bertempat di JL.Cihanjuang 126 Kota Cimahi

### 1.6.2. Waktu Penelitian

Lama dan waktu penelitian yang di lakukan penulis dapat dilihat pada jadwal penelitian yang terdapat pada tabel 1.1

**Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Penelitian**

| no | Nama Kegiatan | Tahun 2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Februari | | | | Maret | | | | April | | | | Mei | | | | Juni | | | | Juli | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 |
| 1 | 1. mengumpulkan kebutuhan *user* | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | a. Observasi | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | b. Wawancara | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Pengumpulan Kebutuhan Pemakai | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Membuat Prototype | | | | | | | ■ | ■ | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Evaluasi Prototype | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | | | | | | |
| 5 | Mengkodekan sistem | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| 6 | Evaluasi sistem | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 7 | Menggunakan sistem | | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | |