

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| <b>ABSTRAK</b> .....        | <b>i</b>   |
| <b>ABSTRACT</b> .....       | <b>ii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR</b> ..... | <b>iii</b> |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....     | <b>v</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....   | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....  | <b>xi</b>  |
| <b>DAFTAR SYMBOL</b> .....  | <b>xiv</b> |

### BAB I PENDAHULUAN

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang.....                   | 1 |
| 1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.2.1 Identifikasi Masalah.....           | 3 |
| 1.2.2 Rumusan Masalah.....                | 4 |
| 1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....    | 4 |
| 1.3.1 Maksud Penelitian .....             | 4 |
| 1.3.2 Tujuan Penelitian .....             | 5 |
| 1.4 Kegunaan Penelitian .....             | 5 |
| 1.4.1 Kegunaan Praktis .....              | 5 |
| 1.4.2 Kegunaan Akademis .....             | 6 |
| 1.5 Batasan Masalah .....                 | 6 |
| 1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....      | 7 |
| 1.6.1 Waktu Penelitian .....              | 7 |
| 1.7 Sistematika Penelitian .....          | 7 |

### BAB II LANDASAN TEORI

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 2.1 Penelitian Terdahulu ..... | 9  |
| 2.2 Landasan Teori .....       | 11 |
| 2.2.1 Sistem .....             | 11 |

|        |                         |    |
|--------|-------------------------|----|
| 2.2.2  | Informasi .....         | 11 |
| 2.2.3  | Sistem Informasi .....  | 12 |
| 2.2.4  | Wedding Organizer ..... | 12 |
| 2.2.5  | Pendaftaran .....       | 12 |
| 2.2.6  | Pemesanan .....         | 13 |
| 2.2.7  | Pembayaran.....         | 13 |
| 2.2.8  | Promosi.....            | 13 |
| 2.2.9  | Pakat Pernikahan .....  | 15 |
| 2.2.10 | Definisi Internet ..... | 15 |
| 2.2.11 | Definisi Website.....   | 16 |
| 2.2.12 | Definisi PHP .....      | 16 |
| 2.2.13 | MySQL .....             | 16 |
| 2.2.14 | Hosting .....           | 17 |

### **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

|         |                                                 |    |
|---------|-------------------------------------------------|----|
| 3.1     | Objek Penelitian .....                          | 18 |
| 3.1.1   | Sejarah Singkat Perusahaan .....                | 18 |
| 3.1.2   | Visi dan Misi Perusahaan .....                  | 18 |
| 3.1.2.1 | Visi .....                                      | 18 |
| 3.1.2.2 | Misi .....                                      | 19 |
| 3.1.3   | Struktur Organisasi Perusahaan .....            | 19 |
| 3.1.4   | Deskripsi Tugas.....                            | 19 |
| 3.2     | Metode Penelitian .....                         | 20 |
| 3.2.1   | Desain Penelitian.....                          | 20 |
| 3.2.2   | Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....         | 21 |
| 3.2.2.1 | Sumber Data Primer.....                         | 22 |
| 3.2.2.2 | Sumner Data Sekunder.....                       | 22 |
| 3.2.3   | Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem ..... | 23 |
| 3.2.4   | Pengujian <i>Software</i> .....                 | 23 |
| 3.2.4.1 | Metode Pendekatan Sistem .....                  | 24 |
| 3.2.4.2 | Metode Pengembangan Sistem.....                 | 25 |

|         |                                                |    |
|---------|------------------------------------------------|----|
| 3.2.4.3 | Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....       | 26 |
| 3.3     | Analisis Sistem yang Berjalan.....             | 28 |
| 3.3.1   | <i>Use Case</i> Diagram.....                   | 28 |
| 3.3.1.1 | Definisi Aktor dan Deskripsinya .....          | 29 |
| 3.3.1.2 | Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya..... | 30 |
| 3.3.1.3 | Skenario <i>Use Case</i> .....                 | 30 |
| 3.3.2   | <i>Activity</i> Diagram.....                   | 32 |
| 3.3.3   | Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan .....     | 34 |

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|         |                                          |    |
|---------|------------------------------------------|----|
| 4.1     | Perancangan Sistem.....                  | 36 |
| 4.1.1   | Tujuan Perancangan Sistem.....           | 36 |
| 4.1.2   | Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan..... | 36 |
| 4.1.3.  | Perancangan sistem yang diusulkan .....  | 36 |
| 4.1.3.1 | <i>Use Case</i> Diagram .....            | 37 |
| 4.1.3.2 | <i>Activity</i> Diagram .....            | 48 |
| 4.1.3.3 | <i>Class</i> Diagram .....               | 54 |
| 4.1.3.4 | <i>Sequence</i> Diagram .....            | 55 |
| 4.2     | Perancangan Antar Muka.....              | 62 |
| 4.2.1   | Struktur Menu .....                      | 62 |
| 4.2.2   | Perancangan Input .....                  | 63 |
| 4.2.3   | Perancangan Output .....                 | 65 |
| 4.3     | Perancangan Arsitektur Jaringan .....    | 66 |
| 4.4     | Pengujian.....                           | 67 |
| 4.4.1   | Rencana Pengujia .....                   | 67 |
| 4.4.2   | Kasus dan Hasil Pengujian .....          | 68 |
| 4.4.2.1 | Pengujian Login.....                     | 68 |
| 4.4.2.2 | Pengujian Paket Wedding .....            | 69 |
| 4.4.2.3 | Pengujian Pemesanan.....                 | 70 |
| 4.4.2.4 | Pengujian Pembayaran.....                | 71 |
| 4.4.3   | Kesimpulan Hasil Pengujian .....         | 71 |

|         |                                     |    |
|---------|-------------------------------------|----|
| 4.5     | Implementasi .....                  | 72 |
| 4.5.1   | Implementasi Perangkat Lunak.....   | 72 |
| 4.5.2   | Implementasi Perangkat Keras.....   | 72 |
| 4.5.3   | Implementasi Basis Data .....       | 73 |
| 4.5.4   | Implementasi Antar Muka .....       | 75 |
| 4.5.5   | Implementasi Instalasi Program..... | 77 |
| 4.5.6   | Penggunaan Program.....             | 79 |
| 4.5.6.1 | Penggunaan Program Pelanggan .....  | 79 |
| 4.5.6.2 | Penggunaan Program Admin .....      | 83 |

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|     |                 |    |
|-----|-----------------|----|
| 5.1 | Kesimpulan..... | 89 |
| 5.2 | Saran .....     | 90 |

## **DAFTAR PUSTAKA**