

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| LEMBAR PERNYATAAN | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| ABSTRAK | vi |
| <i>ABSTRACT</i> | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3. Batasan Masalah | 3 |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.4.1. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4.2. Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.5. Metode Penelitian | 4 |
| 1.5.1. Teknik Pengumpulan Data | 4 |
| 1.5.2. Metode Pengembangan Sistem | 5 |
| 1.6. Sistematika Penulisan | 7 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 8 |
| 2.1. Teori Umum | 8 |
| 2.1.1. Konsep Dasar Sistem | 8 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 2.1.2. | Konsep Dasar Sistem Informasi..... | 10 |
| 2.1.3. | Metode Waterfall | 11 |
| 2.1.4. | Flowchart | 12 |
| 2.1.5. | Unified Modeling Language (UML)..... | 16 |
| 2.1.6. | Metode Analisis <i>PIECES</i> | 24 |
| 2.1.7. | <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i> | 25 |
| 2.1.8. | Basis Data (<i>Database</i>) | 26 |
| 2.1.9. | <i>Database Manajement System (DBMS)</i> | 26 |
| 2.1.10. | <i>MySQL</i> | 34 |
| 2.1.11. | Pengujian Sistem | 35 |
| 2.2. | Teori Khusus | 35 |
| 2.2.1. | <i>Wedding Planner</i> | 35 |
| 2.2.2. | Budgeting | 36 |
| 2.3. | Literatur Review..... | 37 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | | 40 |
| 3.1. | Objek Penelitian | 40 |
| 3.1.1. | Sejarah LGallery Indonesian Bridal House..... | 40 |
| 3.1.2. | Visi dan Misi..... | 40 |
| 3.1.3. | Logo LGallery Indonesian Bridal House | 41 |
| 3.1.4. | Struktur Organisasi LGallery Indonesian Bridal House | 42 |
| 3.1.5. | Deskripsi Tugas dan Wewenang..... | 42 |
| 3.2. | Analisa Sistem Berjalan | 43 |
| 3.2.1. | Sistem Yang Sedang Berjalan..... | 43 |
| 3.2.2. | Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan..... | 44 |

| | | |
|---|---|-----|
| 3.2.3. | Analisis Permasalahan | 45 |
| 3.3. | Analisis Kebutuhan | 47 |
| 3.4. | Perancangan Sistem Usulan | 47 |
| 3.4.1. | Use Case Diagram..... | 47 |
| 3.4.2. | Activity Diagram..... | 56 |
| 3.4.3. | Sequence Diagram | 78 |
| 3.5. | Perancangan Basis Data | 90 |
| 3.5.1. | Class Diagram | 90 |
| 3.5.2. | Deskripsi Class Diagram..... | 91 |
| 3.6. | Rancangan Layar | 94 |
| 3.6.1. | Rancangan Layar Login dan Registrasi | 94 |
| 3.6.2. | Rancangan Layar Home..... | 95 |
| 3.6.3. | Rancangan Layar E-Budgeting | 95 |
| 3.6.4. | Rancangan Layar List Price | 96 |
| 3.6.5. | Rancangan Layar Booking Pernikahan..... | 97 |
| 3.6.6. | Rancangan Layar Beranda Admin | 98 |
| 3.6.7. | Rancangan Layar Data Harga Satuan | 98 |
| 3.6.8. | Rancangan Layar Data Paket Pernikahan | 99 |
| 3.6.9. | Rancangan Layar Data Booking Pernikahan | 99 |
| BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM..... | | 100 |
| 4.1. | Implementasi Website | 100 |
| 4.1.1. | Perangkat Keras (<i>Hardware</i>) | 100 |
| 4.1.2. | Perangkat Lunak (<i>Software</i>)..... | 100 |
| 4.2. | Tampilan <i>Database</i> | 100 |

| | | |
|----------------------|---|-----|
| 4.2.1. | Tampilan <i>Database</i> wedding | 101 |
| 4.2.2. | Tampilan Tabel tb_user | 101 |
| 4.2.3. | Tampilan Tabel tb_satuan | 102 |
| 4.2.4. | Tampilan Tabel tb_paket | 102 |
| 4.2.5. | Tampilan Tabel tb_paket_satuan | 103 |
| 4.2.6. | Tampilan Tabel tb_booking | 103 |
| 4.3. | Tampilan Antar Muka Menu Utama | 104 |
| 4.3.1. | Tampilan Layar Login dan Registrasi..... | 104 |
| 4.3.2. | Tampilan Layar Home | 104 |
| 4.3.3. | Tampilan Layar E-Budgeting..... | 105 |
| 4.3.4. | Tampilan Layar List Price..... | 105 |
| 4.3.5. | Tampilan Layar Booking Pernikahan | 106 |
| 4.3.6. | Tampilan Layar Beranda Admin..... | 106 |
| 4.3.7. | Tampilan Layar Data Harga Satuan..... | 107 |
| 4.3.8. | Tampilan Layar Data Paket Pernikahan..... | 107 |
| 4.3.9. | Tampilan Layar Data Booking Pernikahan..... | 108 |
| 4.4. | Metode Pengujian..... | 108 |
| 4.4.1. | Rencana Pengujian | 109 |
| 4.4.2. | Hasil Pengujian | 110 |
| 4.4.3. | Analisa Hasil Pengujian | 111 |
| BAB V PENUTUP..... | | 112 |
| 5.1. | Kesimpulan..... | 112 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 113 |
| LAMPIRAN..... | | 114 |