

DAFTAR ISI

| | |
|---|----------|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | ii |
| ABSTRACT | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.5 Metode Pengerjaan | 2 |
| 1.6 Jadwal Pengerjaan | 4 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| 2.1 Konsep Dasar Aplikasi | 6 |
| 2.1.1 <i>Event</i> | 6 |
| 2.1.2 <i>Event Organizer</i> | 6 |
| 2.1.3 Aplikasi Event Management | 6 |
| 2.2 Perangkat Permodelan yang digunakan..... | 7 |
| 2.2.1 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> | 7 |
| 2.2.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> | 9 |
| 2.2.3 <i>Usecase Diagram</i> | 10 |
| 2.2.4 <i>Sequence Diagram</i> | 12 |
| 2.2.5 <i>Class Diagram</i> | 12 |
| 2.3 Perangkat Pembangunan Aplikasi | 13 |
| 2.3.1 <i>Hypertext PreProcessor (PHP)</i> | 13 |
| 2.3.2 <i>Hypertext Markup Language (HTML) & Cascading Style Sheet (CSS)</i> | 14 |
| 2.3.3 <i>My Structure Query Language (MySQL)</i> | 14 |
| 2.3.4 <i>Codeigniter (CI)</i> | 14 |

| | |
|--|----|
| 2.4 Pengujian | 15 |
| 2.4.1 <i>Black Box Testing</i> | 15 |
| 2.4.2 <i>User Acceptance Testing (UAT)</i> | 15 |
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN | 16 |
| 3.1 Analisis | 16 |
| 3.1.1 Gambaran Sistem Keseluruhan Saat Ini | 16 |
| 3.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Dibangun | 19 |
| 3.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem | 21 |
| 3.1.4 Kebutuhan Perangkat Keras Dan Lunak | 26 |
| 3.2 Perancangan Basis Data | 27 |
| 3.2.1 Model Aplikasi Berbasis Objek | 27 |
| 3.2.2 Perancangan Basis Data | 44 |
| 3.2.3 Perancangan Antarmuka | 50 |
| BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | 58 |
| 4.1 Implementasi | 58 |
| 4.1.1 Tampilan Halaman Login | 58 |
| 4.1.2 Tampilan Halaman Registrasi Admin | 58 |
| 4.1.3 Tampilan <i>Dashboard</i> Admin | 59 |
| 4.1.4 Tampilan <i>List</i> Admin | 60 |
| 4.1.5 Tampilan <i>List Event</i> | 60 |
| 4.1.6 Tampilan <i>List Akun Pembeli</i> | 61 |
| 4.1.7 Tampilan <i>Invoice</i> Pembeli | 61 |
| 4.1.8 Tampilan <i>Invoice Event</i> | 62 |
| 4.1.9 Tampilan <i>Detail Event</i> | 62 |
| 4.1.10 Tampilan <i>Preview Data Pembeli</i> | 62 |
| 4.1.11 Tampilan <i>Pembatalan Event Pada Dashboard Admin</i> | 63 |
| 4.1.12 Tampilan <i>E-Tiket Pembeli</i> | 63 |
| 4.1.13 Tampilan <i>Notifikasi Pembatalan Acara</i> | 64 |
| 4.1.14 Tampilan <i>Dashboard Penyelenggara</i> | 64 |
| 4.1.15 Tampilan <i>Kelola Event</i> | 65 |
| 4.1.16 Tampilan <i>Kelola Edit Event</i> | 65 |
| 4.1.17 Tampilan <i>Permintaan Pembatalan Event</i> | 66 |

| | | |
|------------------------|--|-----|
| 4.1.18 | Tampilan Tiket Saya | 66 |
| 4.1.19 | Tampilan Informasi Dasar | 67 |
| 4.1.20 | Tampilan Detail Informasi..... | 67 |
| 4.1.21 | Tampilan Form Informasi Legal | 68 |
| 4.1.22 | Tampilan Ubah <i>Password</i> | 68 |
| 4.2 | Pengujian | 69 |
| 4.2.1 | Pengujian Black Box Testing | 69 |
| 4.2.2 | Pengujian <i>User Acceptance Test (UAT)</i> | 95 |
| BAB 5 KESIMPULAN | | 98 |
| 5.1 | Kesimpulan | 98 |
| 5.2 | Saran | 98 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 99 |
| LAMPIRAN | | 100 |
| 1. | Lampiran Proses Bisnis Saat Ini dengan Pamflet | 100 |
| 2. | Lampiran Proses Bisnis Pemesanan Tiket dengan Poster | 101 |
| 3. | Lampiran Proses Bisnis Usulan Pendaftaran Acara | 102 |
| 4. | Lampiran Proses Bisnis Usulan Pemesanan Tiket..... | 103 |
| 5. | Lampiran Entity Diagram Relationship | 104 |
| 6. | Lampiran Hasil Wawancara | 105 |
| 7. | Lampiran Hasil Kuesioner UAT | 107 |