

## DAFTAR ISI

|                                                   |             |
|---------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL.....</b>                         | <b>i</b>    |
| <b>HALAM PERSETUJUAN.....</b>                     | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>                    | <b>iii</b>  |
| <b>HALAM PERSEMBAHAN DAN MOTTO.....</b>           | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN INTISARI.....</b>                      | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                            | <b>vi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                         | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                          | <b>viii</b> |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                          |             |
| 1.1. Latar Belakang .....                         | 1           |
| 1.2. Maksud.....                                  | 3           |
| 1.3. Tujuan.....                                  | 3           |
| 1.4. Batasan Masalah.....                         | 3           |
| 1.5. Metode Pengumpulan Data .....                | 4           |
| 1.6. Pemodelan Yang Digunakan .....               | 5           |
| 1.7. Sistematika Penulisan.....                   | 5           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI</b> |             |
| 2.1. Tinjauan Pustaka .....                       | 6           |
| 2.2. Landasan Teori.....                          | 7           |
| 2.2.1. Regresi Berganda.....                      | 9           |
| 2.2.2. Konsep Dasar Sistem .....                  | 10          |
| 2.2.3. Pengenalan Web.....                        | 10          |
| 2.2.4. Basis Data.....                            | 11          |
| 2.2.5. Sistem Manajemen Database.....             | 11          |
| 2.2.6. Teknik Perancangan Database.....           | 12          |
| 2.2.7. DAD.....                                   | 12          |
| 2.2.8. ERD.....                                   | 12          |
| 2.2.9. Flowchart.....                             | 12          |

|         |                   |    |
|---------|-------------------|----|
| 2.2.10. | Konsep PHP.....   | 13 |
| 2.2.11. | Xampp Server..... | 13 |
| 2.2.12. | MySQL .....       | 13 |

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

|        |                                  |    |
|--------|----------------------------------|----|
| 3.1.   | Analisis Sistem .....            | 14 |
| 3.1.1. | Analisis CSF.....                | 14 |
| 3.1.2. | Analisis Kebutuhan Aplikasi..... | 14 |
| 3.2.   | Perancangan Sistem.....          | 22 |
| 3.2.1. | DAD.....                         | 22 |
| 3.2.2. | Perancangan Tabel.....           | 22 |
| 3.2.3. | Relasi Antar Tabel .....         | 22 |
| 3.2.4. | Flowchart .....                  | 25 |

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN**

|        |                                     |    |
|--------|-------------------------------------|----|
| 4.1    | Implementasi Sistem .....           | 26 |
| 4.1.1. | Peneparan Desain Situs.....         | 26 |
| 4.1.2. | Penerapan Fungsionalitas Situs..... | 29 |
| 4.1.3. | Penerapan Costumer Value.....       | 31 |
| 4.2.   | Pembahasan Sistem.....              | 32 |

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|      |                  |    |
|------|------------------|----|
| 5.1. | Kesimpulan ..... | 37 |
| 5.2. | Saran.....       | 38 |

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

|             |                                                            |    |
|-------------|------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1. | <i>Web Evaluation Criteria</i>                             | 8  |
| Gambar 3.1. | Ontologi Skema Penelitian                                  | 20 |
| Gambar 3.2. | Diagram Konteks                                            | 23 |
| Gambar 3.3. | Diagram DFD Level 1                                        | 24 |
| Gambar 3.4. | Relasi Antar Tabel                                         | 25 |
| Gambar 4.1. | Halaman Beranda (Utama)                                    | 28 |
| Gambar 4.2. | Halaman Beranda (Utama) dengan<br><i>Content</i> Pencarian | 30 |
| Gambar 4.3. | Halaman Beranda Member                                     | 33 |
| Gambar 4.4. | Halaman Event                                              | 33 |
| Gambar 4.5. | Halaman Jadwal                                             | 34 |
| Gambar 4.6. | Halaman Detail Jadwal                                      | 34 |
| Gambar 4.7. | Halaman Event                                              | 35 |

## **DAFTAR TABEL**

|            |                                         |    |
|------------|-----------------------------------------|----|
| Tabel 3.1. | Variabel dan Indikator                  | 16 |
| Tabel 3.2. | Tahapan Pengambilan Sampel              | 19 |
| Tabel 3.2. | Hasil Penelitian Yang Diimplementasikan | 21 |
| Tabel 4.1. | Implementasi Analisis Pada Sisitem      | 27 |