

# DAFTAR ISI

|                                                            | Halaman       |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Lembar Judul Tugas Akhir.....                              | i             |
| Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir.....                | ii            |
| Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah.....  | iii           |
| Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir.....         | iv            |
| Lembar Konsultasi Tugas Akhir.....                         | vi            |
| <br>Kata .....                                             | <br>Pengantar |
| viii                                                       |               |
| Abstraksi.....                                             | x             |
| Daftar Isi.....                                            | xii           |
| Daftar Simbol.....                                         | xiv           |
| Daftar Gambar.....                                         | xv            |
| Daftar Tabel.....                                          | xvi           |
| Daftar Lampiran.....                                       | xvii          |
| <br><b>BAB I      PENDAHULUAN.....</b>                     | <br><b>1</b>  |
| 1.1. Latar Belakang Masalah.....                           | 1             |
| 1.2. Maksud dan Tujuan.....                                | 2             |
| 1.3. Metode Pengumpulan Data.....                          | 3             |
| 1.3.1. Metode Wawancara ( <i>Interview</i> ).....          | 3             |
| 1.3.2. Metode Pengamatan Langsung.....                     | 3             |
| 1.3.3. Metode Kepustakaan ( <i>Library Research</i> )..... | 3             |
| 1.4. Ruang Lingkup.....                                    | 3             |
| 1.5. Sistematika Penulisan.....                            | 4             |
| <br><b>BAB II      LANDASAN TEORI.....</b>                 | <br><b>6</b>  |
| 2.1. Konsep Dasar Website.....                             | 6             |
| 2.1.1. <i>Internet</i> .....                               | 7             |
| 2.1.2. <i>HTML (Hypertext Markup Language)</i> .....       | 8             |
| 2.1.3. <i>PHP</i> .....                                    | 8             |
| 2.1.4. <i>MySQL(My Structure Query Language)</i> .....     | 12            |
| 2.1.5. <i>Basis Data (Database)</i> .....                  | 13            |
| 2.1.6. <i>Adobe Photoshop CS6</i> .....                    | 14            |
| 2.1.7. <i>Adobe Dreamweaver CS6</i> .....                  | 14            |
| 2.1.8. <i>XAMPP</i> .....                                  | 16            |
| 2.1.9. <i>CSS (Cascading Style Sheet)</i> .....            | 17            |
| 2.1.10. <i>Java</i> .....                                  | 17            |
| 2.1.11. <i>Waterfall</i> .....                             | 18            |
| 2.2. Teori Pendukung.....                                  | 19            |

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| 2.2.1. Struktur Navigasi.....                         | 19        |
| 2.2.2. ERD( <i>Entity Relationship Diagram</i> )..... | 20        |
| 2.2.3. LRS( <i>Logical Record Structure</i> ).....    | 22        |
| 2.2.4. Pengujian WEB.....                             | 23        |
| <b>BAB III PEMBAHASAN.....</b>                        | <b>24</b> |
| 3.1. Analisa Kebutuhan.....                           | 24        |
| 3.1.1. Kebutuhan Pengguna.....                        | 24        |
| 3.1.2. Kebutuhan Sistem.....                          | 26        |
| 3.2. Perancangan Perangkat Lunak.....                 | 27        |
| 3.2.1. Perancangan Antar Muka.....                    | 27        |
| 3.2.2. Rancangan Basis Data.....                      | 31        |
| 3.2.3. Rancangan Struktur Navigasi.....               | 33        |
| 3.3. Implementasi dan Pengujian Unit.....             | 35        |
| 3.3.1. Implementasi.....                              | 35        |
| 3.3.2. Spesifikasi Sistem Komputer.....               | 38        |
| 3.3.3. Pengujian Unit.....                            | 47        |
| <b>BAB IV PENUTUP .....</b>                           | <b>51</b> |
| 4.1. Kesimpulan .....                                 | 51        |
| 4.2. Saran .....                                      | 51        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                           | <b>53</b> |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>                      | <b>54</b> |
| <b>LAMPIRAN LAMPIRAN .....</b>                        | <b>55</b> |