

# 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 .....                        | v         |
| Kata Pengantar .....                                       | vi        |
| Abstrak .....                                              | viii      |
| Daftar Isi .....                                           | x         |
| Daftar Simbol .....                                        | xii       |
| Daftar Gambar .....                                        | xiii      |
| Daftar Tabel .....                                         | xv        |
| Daftar Lampiran .....                                      | xvi       |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                             | <b>1</b>  |
| 1.1. Latar Belakang .....                                  | 1         |
| 1.2. Makusd dan Tujuan .....                               | 3         |
| 1.3. Metode Penelitian .....                               | 3         |
| 1.4. Ruang Lingkup .....                                   | 6         |
| 1.5. Sistematika Penulisan .....                           | 6         |
| <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>                         | <b>8</b>  |
| 2.1. Konsep Dasar Web .....                                | 8         |
| 2.1.1. Website .....                                       | 9         |
| 2.1.2. Sistem Informasi .....                              | 11        |
| 2.1.3. Pengarsipan .....                                   | 12        |
| 2.1.4. Perjalanan Dinas .....                              | 13        |
| 2.1.5. Bahasa Pemograman .....                             | 13        |
| 2.1.6. Basis Data .....                                    | 17        |
| 2.1.7. Model Pemngembangan Perangkat Lunak .....           | 19        |
| 2.2. Teori Pendukung .....                                 | 21        |
| 2.2.1. Struktur Navigasi .....                             | 21        |
| 2.2.2. <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD) .....      | 24        |
| 2.2.3. Pengujian Web .....                                 | 30        |
| 2.2.4. Dreamweaver .....                                   | 30        |
| 2.2.5. Wampserver .....                                    | 31        |
| <b>BAB III PEMBAHASAN .....</b>                            | <b>32</b> |
| 3.1. Tinjauan Perusahaan .....                             | 32        |
| 3.1.1. Sejarah Perusahaan .....                            | 25        |
| 3.1.2. Struktur Organisasi .....                           | 35        |
| 3.1.3. Tugas Pokok dan Fungsinya .....                     | 36        |
| 3.2. Analisa Kebutuhan .....                               | 44        |
| 3.2.1. Kebutuhan Fungsional.....                           | 44        |
| 3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional .....                      | 46        |

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| 3.3. Perancangan Perangkat Lunak .....     | 48         |
| 3.3.1. Rancangan Antar Muka.....           | 48         |
| 3.3.2. Rancangan Basis Data .....          | 61         |
| 3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi .....   | 68         |
| 3.4. Implementasi dan Pengujian Unit ..... | 69         |
| 3.4.1. Implementasi.....                   | 69         |
| 3.4.2. Spesifikasi Sistem Komputer .....   | 80         |
| 3.4.3. Pengujian Unit .....                | 81         |
| 3.4.4. Pengujian <i>Browser</i> .....      | 90         |
| <b>BAB IV   PENUTUP .....</b>              | <b>93</b>  |
| 4.1. Kesimpulan .....                      | 93         |
| 4.2. Saran .....                           | 94         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                | <b>95</b>  |
| <b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....</b>           | <b>98</b>  |
| <b>SURAT KETERANGAN PKL .....</b>          | <b>99</b>  |
| <b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>             | <b>100</b> |