

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-----------|
| Lembar Judul Tugas Akhir..... | i |
| Lembar Pernyataan Keaslian Tugas akhir..... | ii |
| Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah..... | iii |
| Lembar Persetujuan dan Pengesahaan Tugas Akhir | iv |
| Lembar Konsultasi Tugas Akhir | v |
| | |
| Kata Pengantar | vii |
| Abstraksi | ix |
| Daftar Isi..... | xi |
| Daftar Simbol..... | xiii |
| Daftar Gambar..... | xiv |
| Daftar Tabel | xv |
| Daftar Lampiran | xvi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1.Latar Belakang | 1 |
| 1.2.Maksud dan Tujuan..... | 3 |
| 1.3.Metode Penelitian..... | 3 |
| 1.4.Ruang Lingkup..... | 6 |
| 1.5.Sistematika Penulisan..... | 7 |
| | |
| BAB II LANDASAN TEORI | 9 |
| 2.1. Konsep Dasar <i>web</i> | 9 |
| 2.1.1. <i>Website</i> | 9 |
| 2.1.2. Bahasa Pemograman | 11 |
| 2.1.3. Basis Data | 13 |
| 2.1.4. Medel Pengembangan Perangkat Lunak..... | 15 |
| 2.2. Teori Pendukung | 16 |
| 2.2.1. Sistem Informasi | 17 |
| 2.2.2. Inventarisasi | 17 |
| 2.2.3. Bukti Transaksi | 17 |
| 2.2.4. Struktur Navigasi | 18 |
| 2.2.5 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)..... | 21 |
| 2.2.6 LRS (<i>Logical Record Structure</i>)..... | 25 |
| 2.2.7. Pengujian <i>Web</i> | 25 |
| 2.3. Sofware Pendukung..... | 25 |
| 2.3.1. <i>Macromedia Dreamweaver8</i> | 26 |
| 2.3.2. <i>WampServer</i> | 26 |
| | |
| BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN | 27 |
| 3.1. Tinjauan Perusahaan | 27 |
| 3.1.1. Sejarah Perusahaan..... | 27 |
| 3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi..... | 28 |
| 3.2. Analisa Kebutuhan | 30 |

| | |
|--|-----------|
| 3.2.1. Kebutuhan Fungsional | 31 |
| 3.2.2. Kebutuhan Non Fungsional | 33 |
| 3.3. Perancangan Perangkat Lunak | 37 |
| 3.3.1. Rancangan Antar Muka..... | 37 |
| 3.3.2. Rancangan Basis Data..... | 47 |
| 3.3.3. Rancangan Struktur Navigasi..... | 56 |
| 3.4. Implementasi dan Pengujian Unit | 58 |
| 3.4.1. Implementasi..... | 58 |
| 3.4.2. Pengujian Unit..... | 66 |
| BAB IV PENUTUP | 73 |
| 4.1. Kesimpulan..... | 73 |
| 4.2. Saran..... | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA | 75 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS | 77 |
| SURAT KETERANGAN PKL/RISET | 78 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN..... | 79 |