

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| LEMBAR JUDUL SKRIPSI | i |
| LEMBAR PERSEMBERANAH | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.. | iv |
| LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN SKRIPSI | v |
| LEMBAR PANDUAN PENGGUNAAN HAK CIPTA | vi |
| | |
| Kata Pengantar | vii |
| Abstraksi | ix |
| Daftar Isi | xi |
| Daftar Simbol | xiii |
| Daftar Gambar | xvi |
| Daftar Tabel | xvii |
| | |
| BAB 1 PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 2 |
| 1.3 Perumusan Masalah | 3 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan..... | 3 |
| 1.5 Metode Penelitian..... | 4 |
| 1.5.1 Teknik Pengumpulan Data..... | 4 |
| A. Pengamatan | 4 |
| B. Wawancara | 4 |
| C. Studi Pustaka | 4 |
| 1.5.2 Model Pengembangan Sistem..... | 5 |
| A. Analisa Kebutuhan Sistem..... | 5 |
| B. Desain..... | 5 |
| C. Code Generation..... | 6 |
| D. Testing..... | 6 |
| E. Support | 6 |
| 1.6 Ruang Lingkup | 7 |
| | |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| 2.1 Tinjauan Pustaka..... | 8 |
| 2.1.1. Konsep Dasar Sistem Informasi | 8 |
| 2.1.2. Sofware Deployment Life cycle (SDLC) | 8 |
| 2.1.3. Perjalanan Dinas | 11 |
| 2.1.4. Konsep Dasar Pemrograman Terstruktur | 11 |
| 2.1.5. Pengertian Web..... | 13 |
| 2.1.6. Unifield Modelling Language (UML)..... | 14 |
| 2.1.7. Entity Relationship Diagram (ERD)..... | 18 |
| 2.1.8. Logical Record Structur (LRS)..... | 21 |
| 2.2. Penelitian Terkait..... | 21 |

| | | |
|----------------|--|----|
| BAB III | ANALISA SISTEM BERJALAN | |
| 3.1. | Tinjauan Institusi | 26 |
| 3.1.1. | Sejarah Institusi | 26 |
| 3.1.2. | Struktur Organisasi dan Fungsi..... | 29 |
| 3.2. | Proses Bisnis Sistem..... | 32 |
| 3.3. | Spesifikasi Dokument Sistem Berjalan | 35 |
| BAB IV | RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN | |
| 4.1. | Analisa Kebutuhan Sofware | 39 |
| 4.2. | Desain | 53 |
| 4.2.1. | Database..... | 53 |
| 4.2.2. | Sofware Architecture | 62 |
| 4.2.3. | User Interface | 63 |
| 4.3. | Code Generation | 70 |
| 4.4. | Testing | 85 |
| 4.5. | Support..... | 87 |
| 4.5.1. | Spesifikasi Hardware dan Sofware | 87 |
| 4.6. | Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan..... | 89 |
| BAB V | PENUTUP | |
| 5.1. | Kesimpulan..... | 90 |
| 5.2. | Saran | 90 |

DAFTAR PUSTAKA
DAFTAR RIWAYAT HIDUP
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN
SURAT KETERANGAN RISET
LAMPIRAN