

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| LEMBAR JUDUL SKRIPSI | i |
| LEMBAR PERSEMPAHAN | 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 | xviii |
| DAFTAR TABEL..... | xx |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xxi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Identifikasi Permasalahan..... | 3 |
| 1.3. Perumusan Masalah..... | 3 |
| 1.4. Maksud dan Tujuan | 4 |
| 1.5. Metode Penelitian | 5 |
| 1.5.1. Teknik Pengumpulan Data..... | 5 |
| A. Observasi..... | 5 |
| B. Wawancara..... | 5 |
| C. Studi Pustaka..... | 5 |
| 1.5.2. Model Pengembangan Sistem..... | 5 |
| A. Analisa Kebutuhan Sistem | 6 |
| B. Desain..... | 6 |
| C. <i>Code Generation</i> | 6 |
| D. <i>Testing</i> | 6 |
| E. <i>Support</i> | 6 |
| 1.6. Ruang Lingkup | 7 |
| | |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 8 |
| 2.1. Tinjauan Pustaka | 8 |
| 2.2. Penelitian Terkait..... | 35 |
| | |
| BAB III ANALISA SISTEM BERJALAN..... | 37 |
| 3.1. Tinjauan Perusahaan..... | 37 |
| 3.1.1. Sejarah Perusahaan | 37 |
| 3.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi | 39 |
| 3.2. Proses Bisnis Sistem..... | 43 |
| 3.3. Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan | 46 |
| xi | |
| | |
| BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN..... | 48 |
| 4.1. Analisa Kebutuhan <i>Software</i> | 48 |
| 4.2. Desain | 78 |

| | |
|--|------------|
| 4.2.1. <i>Database</i> | 79 |
| 4.2.2. <i>Software Architecture</i> | 85 |
| 4.2.3. <i>User Interface</i> | 86 |
| 4.3. <i>Code Generation</i> | 92 |
| 4.4. <i>Testing</i> | 111 |
| 4.5. <i>Support</i> | 116 |
| 4.5.1. Publikasi Web | 116 |
| 4.5.2. Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> | 117 |
| 4.6. Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan | 118 |
| BAB V PENDIDIKAN DAN PENGETAHUAN | 121 |
| 5.1. Kesimpulan | 121 |
| 5.2. Saran | 122 |



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

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan
Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan

