

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| LEMBAR JUDUL SKRIPSI | i |
| LEMBAR PERSEMBAHAN | 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 |
| ABSTRAK | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR SIMBOL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xvii |
| DAFTAR TABEL | xviii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xix |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2. Identifikasi Masalah | 2 |
| 1.3. Perumusan Masalah | 3 |
| 1.4. Maksud dan Tujuan | 4 |
| 1.5. Metode Penelitian | 4 |
| 1.5.1. Teknik Pengumpulan Data | 4 |
| A. Observasi | 4 |
| B. Wawancara | 4 |
| C. Studi Pustaka | 4 |
| 1.5.2. Model Pengembangan Sistem* | 5 |
| A. Analisa Kebutuhan Sistem | 5 |
| B. Desain | 5 |
| C. <i>Code Generation</i> | 5 |
| D. <i>Testing</i> | 5 |
| E. <i>Support</i> | 6 |
| 1.6. Ruang Lingkup | 8 |
| | |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| 2.1. Tinjauan Pustaka | 9 |
| 2.2. Penelitian Terkait | 16 |

| | | |
|--|--|----|
| BAB III | ANALISA SISTEM BERJALAN | |
| 3.1. | Tinjauan Institusi/Perusahaan | 18 |
| 3.2.1. | Sejarah Institusi/Perusahaan..... | 18 |
| 3.2.2. | Struktur Organisasi dan Fungsi..... | 18 |
| 3.2. | Proses Bisnis Sistem | 20 |
| 3.3. | Spesifikasi Dokumen Sistem Berjalan | 23 |
| BAB IV | RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN | |
| 4.1. | Analisa Kebutuhan Software..... | 24 |
| 4.2. | Desain..... | 37 |
| 4.2.1. | <i>Database</i> | 37 |
| 4.2.2. | <i>Software Architecture</i> | 44 |
| 4.2.3. | <i>User Interface</i> | 45 |
| 4.3. | <i>Code Generation</i> | 52 |
| 4.4. | <i>Testing</i> | 64 |
| 4.5. | <i>Support</i> | 69 |
| 4.5.1. | Publikasi Web | 69 |
| 4.5.2. | Spesifikasi Hardware dan Software | 69 |
| 4.6. | Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan | 70 |
| BAB V | PENUTUP | |
| 5.1. | Kesimpulan | 72 |
| 5.2. | Saran..... | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 74 |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | | 75 |
| LEMBAR KONSULTASI | | 76 |
| SURAT KETERANGAN RISET LAMPIRAN | | 77 |
| LAMPIRAN | | 78 |