

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| 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 |
| Abstrak..... | ix |
| Daftar Isi..... | xi |
| Daftar Simbol | xiii |
| Daftar Gambar | xvi |
| Daftar Tabel..... | xvii |
| Daftar Lampiran..... | xviii |
| Daftar Listing Program..... | xix |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2. Maksud dan Tujuan..... | 2 |
| 1.5. Analisa Penelitian | 6 |
| 1.5.1. Teknik Pengumpulan Data | 4 |
| A. Observasi | 4 |
| B. Wawancara | 5 |
| C. Studi Pustaka | 5 |
| 1.6. Ruang Lingkup | 5 |
| | |
| BAB II LANDASAN TEORI | |
| 2.1. Tinjauan Pustaka | 6 |
| 2.2. Penelitian Terkait..... | 20 |

| | | |
|----------------|---|----|
| BAB III | ANALISA SISTEM BERJALAN | |
| 3.1. | Tinjauan Institusi/Perusahaan..... | 21 |
| 3.1.1. | Sejarah Institusi/Perusahaan | 21 |
| 3.1.2. | Struktur Organisasi dan Fungsi..... | 21 |
| 3.2. | Proses Bisnis Sistem | 22 |
| 3.3. | Spesifikasi Dokumen sistem Berjalan | 24 |
| BAB IV | RANCANGAN SISTEM DAN PROGRAM USULAN | |
| 4.1. | Analisa Kebutuhan Software | 25 |
| 4.2. | Desain..... | 38 |
| 4.2.1. | <i>Database</i> | 38 |
| 4.2.2. | <i>Software Architecture</i> | 47 |
| 4.2.3. | <i>User Interface</i> | 49 |
| 4.3. | <i>Code Generation</i> | 51 |
| 4.4. | <i>Testing</i> | 55 |
| 4.5. | <i>Support</i> | 62 |
| 4.5.1. | Publikasi Web * | 62 |
| 4.5.2. | Spesifikasi <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> | 62 |
| 4.6. | Spesifikasi Dokumen Sistem Usulan | 63 |
| BAB V | PENUTUP | |
| 5.1. | Kesimpulan | 65 |
| 5.2. | Saran | 65 |

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN

SURAT KETERANGAN RISET

LAMPIRAN

Lampiran A. Dokumen Sistem Berjalan

Lampiran B. Dokumen Sistem Usulan