

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------|
| PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR..... | iii |
| SURAT PERNYATAAN MENGENAI ORISINALITAS TUGAS AKHIR, KESEDIAAN PUBLIKASI DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| ABSTRACT..... | vi |
| ABSTRAK..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | .viii |
| DAFTAR GAMBAR..... | .ix |
| DAFTAR TABEL | .xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | .xii |
| BAB I PENDAHULUAN | .1 |
| 1.1 Latar Belakang | .1 |
| 1.2 Rumusan / Identifikasi Masalah..... | .3 |
| 1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah..... | .3 |
| 1.4 Maksud dan Tujuan..... | .4 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | .5 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | .5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | .7 |
| 2.1 Landasan Teori | .7 |
| 2.2 Tinjauan Studi | .30 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | .34 |
| 3.1 Metode Penelitian..... | .34 |
| 3.2 Analisis Sistem Berjalan..... | .41 |
| 3.3 Analisis Kebutuhan | .47 |
| BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN | .54 |
| 4.1 Analisis Perancangan Sistem | .54 |
| 4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan..... | .55 |
| 4.3 Perancangan Antar Muka Pengguna..... | .110 |
| 4.4 Perancangan Implementasi | .130 |
| BAB V PENUTUP | .151 |
| 5.1 Kesimpulan..... | .151 |
| 5.2 Saran | .151 |
| DAFTAR PUSTAKA | .152 |
| LAMPIRAN | .154 |