

DAFTAR ISI

| | |
|-----------------------------------------------------|------|
| Lembar Judul Tugas Akhir..... | i |
| Lembar Pernyataan Keaslian Tugas Akhir | ii |
| Lembar Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah..... | iii |
| Lembar Persetujuan dan Pengesahan Tugas Akhir | iv |
| Lembar Konsultasi Tugas Akhir | v |
| Kata Pengantar | vii |
| Abstraksi | viii |
| Daftar Isi..... | x |
| Daftar Simbol | xi |
| Daftar Gambar..... | xiii |
| Daftar Tabel | xiv |
| Daftar Lampiran | xv |
| BAB I Pendahuluan | |
| 1.1 Latar belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Maksud dan Tujuan..... | 2 |
| 1.3 Metode Penelitian..... | 2 |
| 1.4 Ruang Lingkup..... | 5 |
| 1.5 Sistematika Penulisan..... | 5 |
| BAB II Landasan Teori | |
| 2.1 Konsep Dasar Program | 6 |
| 2.2 Tools Program..... | 13 |
| BAB III Pembahasan | |
| 3.1 Analisa Kebutuhan | 20 |
| 3.2 Spesifikasi Rancangan Masukan..... | 21 |
| 3.3 Spesifikasi Rancangan Keluaran..... | 22 |
| 3.4 Entity Relationship Diagram (ERD) | 24 |
| 3.5 Spesifikasi File | 26 |
| 3.6 Pengkodean | 30 |
| 3.7 Spesifikasi Program | 31 |
| 3.8 Spesifikasi Sistem Komputer | 38 |
| 3.9 Diagram Alir Data (Flowchart) | 39 |
| BAB IV Penutup | |
| 4.1 Kesimpulan | 45 |
| 4.2 Saran..... | 46 |
| Daftar Pustaka..... | 47 |
| Daftar Riwayat Hidup | 48 |
| Lampiran-Lampiran..... | 49 |