DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR SIMBOL ix

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metode Penelitian 4

1.6 Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 7

2.2 Landasan Teori 13

BAB III PEMBAHASAN 29

3.1 Deskripsi Permasalahan 29

3.2 Analisis Prosedural Dan Aliran Sistem Yang Sedang Berjalan 30

3.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 31

3.4 Analisis Kebutuhan Fungsional 34

3.5 Rancangan Program Aplikasi 55

3.6 Implementasi dan Hasil 82

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 93
4.1 Kesimpulan 93
4.2 Saran..... 94
DAFTAR PUSTAKA..... 95