

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRACT.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	3
1.2.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Teori Dasar	9
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi	9
2.1.2 Pengertian <i>Inventory</i>	9
2.1.3 Pengertian Optimalisasi	10
2.1.4 Pengertian Aplikasi.....	10
2.1.5 Metode Penelitian.....	12
2.1.6 Pengertian Pengembangan Aplikasi	12
2.1.7 Perancangan Sistem	14
2.1.8 <i>User Acceptance Test</i> (UAT)	20
2.2 Tinjauan Studi.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Objek Penelitian.....	25
3.1.1 Metode Penelitian.....	25
3.1.2 Metode Pengumpulan Data.....	25
3.1.3 Metode Pengembangan Sistem	26
3.2 Analisis Sistem Yang Berjalan	28
3.3 Analisis Kebutuhan	33
BAB IV HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	39
4.1 Analisis Perancangan Sistem	39
4.2 Perancangan Diagram Sistem Usulan	39
4.2.1 Use Case Diagram	39
4.2.2 Spesifikasi Use Case	41
4.2.3 Activity Diagram	50
4.2.4 Sequence Diagram.....	55
4.2.5 Class Diagram.....	60
4.2.6 Spesifikasi Basis Data.....	61

4.3 Perancangan Antar Muka Pengguna	63
4.4 Perancangan Implementasi.....	73
BAB V KESIMPULAN.....	77
5.1 Kesimpulan	77
5.2 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN.....	81

