

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 Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	4
1.4.1 Ruang Lingkup	4
1.4.2 Batasan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Dasar.....	6
2.1.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.2 Sistem Informasi.....	10
2.1.3 Pengertian Aplikasi	11
2.1.4 Konsep Aplikasi Berbasis Web.....	11
2.1.5 Sistem Basis Data.....	13
2.1.6 Sistem Inventory	13
2.1.7 Tools Pengembangan Sistem.....	14
2.1.8 Metode Pengembangan Aplikasi.....	23
2.2 Tinjauan Studi	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	30

3.1.	Objek Penelitian	30
3.1.1	Metode Penelitian.....	30
3.1.2	Metode Pengumpulan Data	30
3.1.3	Metode Pengembangan Sistem	30
3.1.4	Sekilas Tentang Objek Penelitian.....	33
3.2.	Analisis Sistem Berjalan.....	34
3.2.1	Analisis Proses Bisnis.....	34
3.2.3	Analisis Dokumen.....	35
3.2.3	Studi Kelayakan.....	36
3.3.	Analisa Kebutuhan	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1.	Analisa Perancangan Sistem.....	39
4.2.	Perancangan Diagram Sistem Usulan	39
4.2.1	Use Case Diagram	39
4.2.2	Spesifikasi Use Case Diagram.....	40
4.2.3	Activity Diagram.....	49
4.2.4	Sequence Diagram	55
4.2.5	Class Diagram	58
4.2.6	Spesifikasi Basis Data	59
4.3	Perancangan Antar Muka Pengguna.....	61
4.2.7	Tampilan Aplikasi.....	61
4.4	Perancangan Implementasi	69
4.2.8	Pengujian Aplikasi.....	69
BAB V PENUTUP		73
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA		74
LAMPIRAN		75