

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	v
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>MOTTO</b> .....	vii
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>PRAKATA</b> .....	x
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup Permasalahan .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3

## **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Inventory .....	5
2.2 Sistem .....	5
2.3 Perancangan Sistem .....	6
2.4 Karakteristik Sistem .....	6
2.5 Konsep Dasar Informasi .....	7
2.6 Komponen Sistem Informasi .....	8
2.7 Sistem Informasi .....	9
2.8 Data .....	9
2.9 Pengolahan Data .....	9
2.10 Model Prototype .....	11
2.11 Unified Modelling Language (UML) .....	12
2.11.1 Use Case Diagram.....	12
2.11.2 Use Case Skenario .....	13
2.11.3 Sequence Diagram .....	14
2.11.4 Class Diagram.....	15
2.11.5 Activity Diagram .....	16
2.12 Teori Basis Data.....	17
2.13 Website .....	20
2.14 Adobe Dreamweaver .....	21
2.15 PHP .....	21
2.16 XAMPP.....	23
2.17 MySQL .....	24

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Metode Pengumpulan Data .....	27
3.2 Metode Pengembangan Sistem .....	28
3.3 Kebutuhan Pengembang Sistem .....	29

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Perancangan Sistem yang Berjalan .....	31
4.1.1 Prosedur Penjualan Inventory / Barang .....	31
4.1.2 Prosedur Inventory / Barang Masuk .....	32
4.2 Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	33
4.2.1 Use Case Diagram .....	33
4.2.2 Activity Diagram .....	34
4.2.3 Class Diagram.....	36
4.2.4 Sequence Diagram .....	38
4.3 Perancangan Antar Muka (Interface) Program.....	40
4.3.1 Rancangan Output.....	40
4.3.2 Rancangan Input .....	41
4.3.3 Struktur Menu Utama .....	48
4.3.4 Rancangan Flowchart Program.....	48
4.4 Hasil Tampilan Program.....	60
4.4.1 Halaman Website PT Tirta Investama .....	60
4.4.2 Halaman Website Administrator .....	65

## **BAB V SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	71
5.2 Saran .....	72

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**