

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	3
1.2.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1. Maksud Penelitian.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1. Kegunaan Praktis .....	6
1.4.2. Kegunaan Akademis .....	6
1.5. Batasan Masalah.....	7

1.6.	Lokasi Penelitian .....	7
1.7.	Sistematika Penulisan.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>		<b>10</b>
2.1.	Penelitian Terdahulu.....	10
2.2.	Konsep Dasar Sistem.....	12
2.2.1.	Definisi Sistem .....	12
2.2.2.	Klasifikasi Sistem .....	13
2.3.	Konsep Dasar Informasi .....	14
2.3.1.	Definisi Informasi .....	14
2.3.2.	Siklus Informasi .....	15
2.3.3.	Kualitas Informasi .....	16
2.3.4.	Nilai Informasi .....	17
2.4.	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	17
2.4.1.	Definisi Sistem Informasi .....	17
2.4.2.	Komponen Sistem Informasi .....	18
2.5.	Konsep Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan .....	18
2.5.1.	Definisi Pembelian .....	18
2.5.2.	Definisi Penjualan .....	19
2.5.3.	Definisi Sistem Informasi Pembelian dan Penjualan .....	19
2.6.	Definisi Kain .....	19
2.7.	Perancangan Sistem.....	19
2.7.1.	<i>HTML</i> .....	20
2.7.2.	<i>CSS</i> .....	20
2.7.3.	<i>JAVASCRIPT</i> .....	20
2.7.4.	<i>PHP</i> .....	21

2.7.5.	<i>MYSQL</i> .....	21
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>		<b>22</b>
3.1.	Objek Penelitian .....	22
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan .....	22
3.1.2.	Visi dan Misi PD. KASABA JAYA .....	22
3.1.3.	Struktur Organisasi .....	23
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	24
3.2.	Metode Penelitian.....	25
3.2.1.	Desain Penelitian.....	25
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	26
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	27
3.2.4.	Pengujian <i>Software</i> .....	32
3.3.	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	33
3.3.1.	Analisis Prosedur Yang Berjalan .....	33
3.3.2.	Use Case Diagram Yang Berjalan.....	34
3.3.3.	<i>Activity Diagram</i> Yang Berjalan.....	41
3.3.4.	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>48</b>
4.1.	Perancangan Sistem.....	48
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem .....	48
4.1.2.	Gambaran Umum Yang Diusulkan.....	49
4.1.3.	Perancangan Sistem Yang Diusulkan .....	49
4.2.	Perancangan Antarmuka.....	74
4.2.1.	Struktur Menu .....	74
4.2.2.	Perancangan Input.....	78

4.2.3.	Perancangan <i>Output</i> .....	86
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	91
4.4.	Pengujian .....	91
4.4.1.	Rencana Pengujian .....	91
4.4.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	93
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian .....	99
4.5.	Implementasi .....	100
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	100
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	100
4.5.3.	Implementasi Basis Data.....	100
4.5.4.	Implementasi Antar Muka.....	105
4.5.5.	Penggunaan Instalasi Program .....	108
4.5.6.	Penggunaan Program .....	110
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>126</b>
5.1.	Kesimpulan.....	126
5.2.	Saran.....	127

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**