

## **DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT.....</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
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.....	4
1.3.1. Maksud Penelitian.....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1. Kegunaan Akademis.....	5
1.4.2. Kegunaan Praktis.....	5
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	7

BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Penelitian terdahulu.....	9
2.2. Sistem.....	9
2.2.1. Karakteristik Sistem.....	11
2.2.2. Klasifikasi Sistem.....	12
2.2.3. Daur Hidup Sistem.....	13
2.3. Informasi.....	13
2.3.1. Kualitas Informasi.....	14
2.4. Sistem Informasi.....	14
2.4.1. Komponen Sistem Informasi.....	15
2.5. Distributor.....	16
2.6. Pasca panen.....	16
2.7. PHP.....	17
2.8. MySQL.....	17
2.9. Website.....	17
2.10. XAMPP.....	17
2.10. Topologi Jaringan .....	17
BAB III OBJEK DAN METODOLOGI PENELITIAN.....	20
3.1. Objek Penelitian.....	20
3.1.1. Sejarah Singkat PD. SAWARDI.....	20
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	21
3.1.3. Struktur Organisasi PD. SAWARDI.....	21
3.1.4. Deskripsi Tugas PD. SAWARDI.....	22
3.2. Metode Penelitian.....	24
3.2.1. Desain Penelitian.....	24

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	24
3.2.3. Metode Pendekatan Sistem dan Pengembangan Sistem.....	25
3.2.4. Pengujian Software.....	29
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	30
3.3.1. Analisis Prosedure yang berjalan.....	30
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i> .....	36
3.3.3. Activity Diagram.....	45
3.3.4. Evaluasi sistem yang berjalan.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1. Perancangan Sistem.....	52
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	52
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	52
4.1.3. Perancangan sistem yang di usulkan.....	53
4.2. Perancangan Antar Muka.....	75
4.2.1. Struktur Menu.....	75
4.2.2. Perancangan Input.....	76
4.2.3. Perancangan Output.....	80
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	82
4.4. Pengujian.....	83
4.4.1. Rencana Pengujian.....	83
4.4.2. Kasus dan hasil Pengujian.....	84
4.4.3. Kesimpulan hasil Pengujian.....	86
4.5. Implementasi.....	87
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	87
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	88

4.5.3. Implementasi Basis Data.....	88
4.5.4. Implementasi Antar Muka.....	88
4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	90
4.5.6. Penggunaan Program.....	95
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	100
5.1. Kesimpulan.....	100
5.2. Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	