

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR SIMBOL .....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi Masalah 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
1.5 Batasan Masalah .....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	7
1.6.1 Lokasi .....	7

1.6.2 Waktu .....	7
1.7. Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II.....</b>	<b>10</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
2.1 Penelitian Tedahulu .....	10
2.2 Definisi dan Teori Penelitian di Tempat Penelitian .....	11
2.2.1 Perkebunan .....	11
2.2.2 Kopi.....	12
2.2.3 Pengolahan tidak proses pemisahan kulit.....	12
2.2.4 Pengolahan proses pemisahan kulit .....	13
2.2.5 Kopi Arabika .....	13
2.3 Definis dan Teori yang di pakai untuk Perancangan .....	13
2.3.1 Sistem Informasi .....	13
2.3.2 Website .....	14
2.3.3 HTML .....	14
2.3.4 <i>PHP</i> .....	14
2.3.5 <i>CSS</i> .....	14
2.3.6 Framework.....	15
2.3.7 Codeigniter .....	15
2.3.8 XAMPP .....	15
2.3.9 <i>MySQL</i> .....	15
2.3.10 PhpMyAdmin.....	16
<b>BAB III.....</b>	<b>17</b>

OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Objek Penelitian .....	17
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	17
3.1.2 Visi & Misi Perusahaan.....	17
3.1.3 Struktur Organisasi .....	18
3.1.4 Deskripsi Tugas .....	18
3.2 Metode Penelitian.....	21
3.2.1 Desain penelitian.....	21
3.2.2 Jenis dan metode pengumpulan data.....	21
3.2.2.1 Sumber data primer.....	21
3.2.2.2 Sumber data skunder.....	22
3.2.3 Metode pendekatan dan pengembangan Sistem .....	22
3.2.3.1 Metode pendekatan sistem .....	22
3.2.3.2 Metode pengembangan sistem .....	22
3.2.3.3 Alat bantu analisis dan perancangan.....	24
3.2.4 Pengujian software .....	26
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan .....	26
3.3.1 Analisis Dokumen.....	26
3.2.3 Analisi Prosedur yang berjalan .....	28
3.3.2.1 Flowmap.....	31
3.3.2.2 Diagram Konteks.....	34
3.3.2.3 Data Flow Diagram.....	35
3.3.2.4 Evaluasi sistem yang berjalan .....	38

BAB IV .....	39
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	39
4.1 Perancangan Sistem.....	39
4.1.1 Tujuan perancangan sistem .....	39
4.1.2 Gambaran umum sistem yang di usulkan.....	39
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan .....	40
4.1.3.1 Diagram konteks.....	44
4.1.3.2 Data Flow Diagram.....	45
4.1.3.3 Kamus Data .....	49
4.1.4 Perancangan basis data.....	52
4.1.4.1 Normalisasi .....	52
4.1.4.2 ERD .....	55
4.1.4.3 Relasi Tabel.....	55
4.1.4.4 Struktur File.....	56
4.1.4.5 Rancangan kodifikasi.....	61
4.2 Perancangan antar muka .....	61
4.2.1 Struktur menu .....	61
4.2.2 Perancangan input .....	63
4.2.3 Perancangan output .....	67
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	71
4.4 Pengujian.....	72
4.4.1 Rencana Pengujian .....	72
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian .....	74

4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian.....	87
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 .....	91
4.5.5 Implementasi instalasi program.....	98
4.5.6 Penggunaan program.....	103
BAB 5 .....	114
KESIMPULAN DAN SARAN .....	114
5.1 Kesimpulan .....	114
5.2 Saran .....	115
DAFTAR PUSTAKA.....	116
Lampiran 1 Persetujuan publikasi	
Lampiran 2 Surat pengantar penelitian	
Lampiran 3 Surat balasan penelitian	
Lampiran 4 Kartu bimbingan	
Lampiran 5 Biodata penulis	
Lampiran 6 Daftar riwayat hidup	
Lampiran 7 Kwitansi wisuda	
Lampiran 8 Bukti-bukti atau dokumentasi penelitian	