

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN</b>	
<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>xiii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	3
1.2.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1. Maksud Penelitian .....	4
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian .....	5
1.5. Batasan Masalah.....	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1. Lokasi penelitian .....	6
1.6.2. Waktu Penelitian .....	6
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>9</b>
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	10
2.2.1. Elemen Sistem.....	11
2.2.2. Klasifikasi Sistem .....	12
2.3. Konsep Dasar Informasi .....	13
2.3.1. Pengertian Informasi .....	13
2.3.2. Siklus Informasi .....	13

2.3.3.	Kualitas Informasi.....	14
2.4.	Sistem Informasi.....	15
2.4.1.	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	15
2.4.2.	Pengertian Sistem Informasi .....	15
2.4.3.	Komponen Sistem Informasi .....	15
2.4.4.	Kegiatan Sistem Informasi.....	16
2.4.5.	Tujuan Pembangunan Sistem Informasi .....	17
2.4.6.	Manfaat Sistem Informasi .....	17
2.5.	Pengertian Laundry .....	18
2.5.1.	Pencatatan Laundry.....	18
2.5.2.	Pengembalian Laundry .....	19
2.5.3.	Pembelian Stock Bahan Baku.....	19
2.6.	Konsep Basis Data.....	19
2.7.	Perangkat Lunak Pendukung.....	20
2.7.1.	XAMPP .....	21
2.7.2.	Bahasa Pemrograman.....	23
2.7.3.	<i>Web Browser</i> .....	24
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>		<b>26</b>
3.1.	Objek Penelitian .....	26
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan .....	26
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	26
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan .....	27
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	28
3.2.	Metode Penelitian.....	29
3.2.1.	Desain Penelitian.....	29
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	30
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	31
3.2.4.	Pengujian Software .....	37
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	38
3.3.1.	Analisis Dokumen.....	38
3.3.2.	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	42
3.3.3.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan .....	51

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>52</b>
4.1 Perancangan Sistem.....	52
4.2 Tujuan Perancangan Sistem .....	52
4.3 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan .....	52
4.3.1 Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	53
4.3.1.1 Flowmap yang Diusulkan .....	56
4.3.1.2 Diagram Konteks .....	59
4.3.1.3 Data Flow Diagram.....	60
4.3.1.4 Kamus Data .....	64
4.3.2 Perancangan Basis Data .....	65
4.3.2.1 Normalisasi .....	65
4.3.2.2 Relasi Tabel .....	67
4.3.2.3 ERD .....	69
4.3.2.4 Struktur File .....	70
4.3.2.5 Kodefikasi.....	74
4.4 Perancangan Antar Muka .....	75
4.4.1 Struktur Menu .....	75
4.4.2 Perancangan Input.....	75
4.5 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	82
4.6 Pengujian .....	82
4.6.1 Rencana Pengujian.....	83
4.6.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	84
4.6.3 Kesimpulan Hasil Pengujian .....	85
4.7 Implementasi .....	86
4.7.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	86
4.7.2 Implementasi Perangkat Keras.....	86
4.7.3 Implementasi Basis Data.....	87
4.7.4 Implementasi Antar Muka.....	93
4.7.5 Implementasi Instalasi Program.....	95
4.7.6 Penggunaan Program .....	99
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>110</b>
5.1 Kesimpulan.....	110

5.2 Saran..... 111

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**