

Daftar Isi

Abstrak	i
<i>Abstract</i>	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Simbol.....	xiii
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	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis	5
1.4.2 Kegunaan Teoritis	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.6.1 Lokasi Penelitian	7
1.6.2 Waktu Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Konsep Dasar Sistem	11
2.2.1 Karakteristik Sistem	11
2.2.2 Klasifikasi Sistem	13
2.3 Konsep Dasar Informasi.....	14
2.3.1 Kualitas Informasi	14
2.3.2 Siklus Informasi	15
2.3.3 Nilai Informasi	16

2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	16
2.4.1 Konsep Sistem Informasi	17
2.5 Definisi <i>Laundry</i>	18
2.6 Definisi Pelayanan	18
2.7 Perangkat Lunak Pendukung.....	19
2.7.1 <i>PHP (Hypertext Preprocessor)</i>	19
2.7.2 MySQL.....	19
2.7.3 <i>XAMPP</i>	19
2.7.4 <i>Web Server</i>	20
2.7.5 <i>Code Igniter</i>	20
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	21
3.1 Objek Penelitian	21
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	22
3.1.3 Struktur Organisasi	22
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	22
3.2 Metode Penelitian.....	23
3.2.1 Desain Penelitian.....	23
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	24
3.2.2.1 Sumber Data Primer.....	24
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....	25
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	25
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem	26
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem	26
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	28
3.2.4 Pengujian <i>Software</i>	29
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	30
3.3.1 Analisis Prosedur yang Berjalan	30
3.3.1.1 Use Case Diagram.....	30
3.3.1.2 Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	31
3.3.1.3 Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya.....	32
3.3.1.4 Skenario <i>Use Case</i>	33

3.3.2 Activity Diagram.....	42
3.3.3 Evaluasi Sistem yang sedang berjalan	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1 Perancangan Sistem	51
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	51
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	52
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan	52
4.1.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	52
4.1.3.2 <i>Activity Diagram</i>	66
4.1.3.3 <i>Class Diagram</i>	73
4.1.3.4 <i>Sequence Diagram</i>	74
4.1.3.5 <i>Deployment Diagram</i>	79
4.2 Perancangan <i>DataBase Diagram</i>	79
4.3 Perancangan Antar Muka.....	81
4.3.1 Struktur Menu	81
4.3.2 Perancangan <i>Input</i>	82
4.3.2.1 Perancangan Kodifikasi	83
4.3.2.2 Perancangan <i>Interface Input</i>	83
4.3.3 Perancangan <i>Output</i>	91
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	106
4.5 Pengujian.....	107
4.5.1 Rencana Pengujian	107
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	109
4.5.3 Kesimpulan hasil pengujian	112
4.6 Implemetasi	113
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	113
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras.....	113
4.6.3 Implementasi Basis Data.....	114
4.6.4 Implementasi Antar Muka.....	117
4.6.5 Implementasi Instalasi Program	120
4.6.6 Penggunaan Program	124
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	138
5.1 Kesimpulan	138

5.2 Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA	140
LAMPIRAN	141