

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	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	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	7

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1 Lokasi Penelitian	8
1.6.2 Waktu Penelitian	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Pengertian Sistem	13
2.2.1 Elemen Sistem	13
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	14
2.2.3 Klasifikasi Sistem	16
2.3 Pengertian Informasi	17
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi.....	19
2.4 Definisi Kasus yang dianalisis.....	20
2.4.1 Pengertian <i>Laundry</i>	20
2.4.2 Pengertian Sistem Informasi Jasa <i>Laundry</i>	20
2.5 Perancangan Sistem.....	21
2.5.1 UML (Unified Modelling Language)	21
2.6 Arsitektur Jaringan	22
2.6.1 Pengertian Jaringan Komputer.....	23
2.6.2 Jenis-jenis Jaringan Komputer.....	23
2.6.3 Topologi Jaringan Komputer	24
2.7 Definisi <i>Website</i>	25
2.8 <i>Database</i>	25

2.9 Perangkat Lunak yang digunakan	26
2.9.1 XAMPP.....	26
2.9.2. PHP (HyperText Preprocessor)	26
2.9.3 <i>Sublime Text</i>	26
BAB III OBJEK DAN PENELITIAN.....	28
3.1 Objek Penelitian	28
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	28
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	29
3.1.3 Struktur Organisasi	29
3.1.4 Deskripsi Tugas	30
3.2 Metode Penelitian.....	31
3.2.1 Desain Penelitian	31
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	31
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	32
3.2.4 Pengujian Software.....	33
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	37
3.3.1 <i>Use case diagram</i>	39
3.3.2 <i>Activity diagram</i>	44
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1 Perancangan Sistem.....	49
4.1.1 Tujuan perancangan sistem.....	49
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan	50

4.1.3 Perancangan sistem yang diusulkan	50
4.2 Perancangan Antar Muka	66
4.2.1 Struktur menu	66
4.2.2 Perancangan input.....	67
4.2.3 Perancangan output.....	71
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	74
4.4 Pengujian	75
4.4.1 Rencana pengujian.....	75
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian.....	76
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian.....	80
4.5 Implementasi	81
4.5.1 Implementasi perangkat lunak	81
4.5.2 Implementasi perangkat keras	81
4.5.3 Implementasi basis data	82
4.5.4 Implementasi antar muka.....	85
4.5.5 Implementasi instalasi program	86
4.5.6 Penggunaan program	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	96
5.1 KESIMPULAN	96
5.2 SARAN.....	97
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	