

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	II
ABSTRAK.....	III
KATA PENGANTAR .....	V
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR .....	X
DAFTAR TABEL .....	XIII
DAFTAR SIMBOL.....	XIV
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1 Identifikasi masalah .....	2
1.2.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.4.1 Kegunaan Praktis .....	4
1.4.2 Kegunaan akademis .....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	5
1.6.2 Waktu Penelitian.....	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II.....	8
KAJIAN PUSTAKA.....	8
2.1. Penelitian Terdahulu .....	8
2.2. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
2.2.1. Definisi Sistem.....	12
2.2.2. Definisi Informasi .....	12
2.2.3. Definisi Sistem Informasi .....	12
2.2.4. Komponen-Komponen Pada Sistem Informasi .....	13
2.3. Teori Pendukung .....	15

2.3.1.	Pelayanan .....	15
2.3.2.	Devinisi Laundry .....	16
2.4.	Perangkat Lunak dan Pendukung .....	16
2.4.1.	Pengertian <i>Website</i> .....	16
2.4.2	<i>MySQL</i> .....	17
2.4.3.	<i>PHP (Personal Home Page)</i> .....	20
2.4.4	<i>HTML</i> .....	20
2.4.5	<i>CSS</i> .....	20
2.4.6	Internet .....	20
2.4.7	Visual Studio Code .....	21
2.4.8	Jaringan Komputer .....	22
2.5.	Macam-Macam Jaringan Komputer .....	23
BAB III .....		25
OBJEK DAN METODE PENELITIAN .....		25
3.1.	Objek Penelitian .....	25
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan .....	25
3.1.2.	VISI MISI Yanni Laundry .....	25
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan .....	26
3.1.4.	Deskripsi Tugas .....	26
3.2.	Metode Penelitian.....	27
3.2.1.	Desain Penelitian .....	27
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	27
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	29
3.2.4.	Pengujian <i>Software</i> .....	34
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	35
3.3.1.	Use Case Diagram.....	36
3.3.2	Activity Diagram .....	45
3.3.3.	Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan .....	50
BAB IV .....		52
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 diusulkan.....	53

4.2.	Perancangan <i>Database Diagram</i> .....	68
4.3.	Perancangan Antar Muka .....	71
4.3.1.	Struktur menu .....	72
4.3.2.	Perancangan input .....	74
4.3.3.	Perancangan output .....	83
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	86
4.5.	Pengujian .....	86
4.5.1.	Rencana pengujian .....	87
4.5.2.	Kasus dan hasil pengujian.....	87
4.5.3.	Kesimpulan hasil pengujian.....	92
4.6.	Implementasi .....	92
4.6.1.	Implementasi perangkat lunak.....	93
4.6.2.	Implementasi perangkat keras .....	93
4.6.3.	Implementasi basis data .....	94
4.6.4.	Implementasi antar muka.....	97
4.6.5.	Implementasi instalasi program.....	98
4.6.6.	Penggunaan program.....	101
BAB V	.....	114
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	114
5.1.	Kesimpulan.....	114
5.2.	Saran.....	114
DAFTAR PUSTAKA	.....	115
LAMPIRAN	.....	116