

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah Dan Rumusan Masalah	5
1.2.1 Identifikasi Masalah	5
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Maksud Penelitian	6
1.3.2 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	7
1.4.1 Kegunaan Akademis	7
1.4.2 Kegunaan Praktis	8

1.5 Batasan Masalah.....	9
1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	10
1.7 Sistematika Penulisan.....	11
BAB II LANDASAN TEORI	13
2.1 Penelitian Terdahulu	13
2.2 Sistem.....	15
2.2.1 Karakteristik Sistem	15
2.2.2 Klasifikasi Sistem.....	16
2.3 Informasi	18
2.3.1 Siklus Informasi	18
2.3.2 Data	19
2.4 Komponen Sistem Informasi.....	20
2.5 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	21
2.6 <i>Prototype</i>	22
2.7 Pengertian Laundry	24
2.8 Definisi Pelayanan	25
2.9 PHP	26
2.10 MySQL.....	26
2.11 XAMPP	26
2.12 Visual Studio Code	27

2.13 Code Igniter.....	27
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	28
3.1 Objek Penelitian	28
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	28
3.1.2 Visi Misi Perusahaan.....	29
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	29
3.2 Metode Penelitian.....	31
3.2.1 Desain Penelitian.....	31
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	32
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	33
3.2.4 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	35
3.2.5 Pengujian <i>Software</i>	36
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	37
3.3.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	37
3.3.2 Use Case Diagram Yang sedang Berjalan	40
3.3.3 Skenario Use Case.....	43
3.3.4 Activity Diagram.....	49
3.3.5 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	54
BAB IV PERANCANGAN SISTEM.....	56
4.1 Perancangan Sistem	56

4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	56
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	57
4.1.3 Perancangan Sistem yang diusulkan	59
4.2 Perancangan Antar Muka	88
4.2.1 Struktur Menu	88
4.2.2 Perancangan Input	91
4.2.3 Perancangan Output	98
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	101
4.4 Pengujian	102
4.4.1 Rencana Pengujian	102
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	104
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	110
4.5 Implementasi	110
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak	111
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	111
4.5.3 Implementasi Basis Data	112
4.5.4 Implementasi Antarmuka	120
4.5.5 Implementasi Instalasi Program	135
4.5.6 Penggunaan Program	141
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	176

5.1 Kesimpulan	176
5.2 Saran.....	177
DAFTAR PUSTAKA	178