

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK..........i

ABSTRACT..........ii

KATA PENGANTAR..........iii

DAFTAR ISI..........v

DAFTAR GAMBAR..........x

DAFTAR TABELxii

DAFTAR SIMBOL..........xiii

BAB 1 PENDAHULUAN..........1

 1.1. Latar Belakang Masalah 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

 1.5.1. Kegunaan Praktis..... 5

 1.5.2. Kegunaan Akademis..... 5

 1.5. Batasan Masalah 6

 1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian 6

 1.6.1. Lokasi Penelitian 6

1.6.2. Jadwal Kegiatan Selama Penelitian.....	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2. Pengertian Sistem dan Informasi	9
2.2.1. Elemen-elemen yang terdapat pada sistem.....	10
2.2.2. Karakteristik sistem	11
2.2.3. klasifikasi sistem	13
2.2.4. Pengertian Informasi.....	15
2.2.5. Siklus Informasi	16
2.2.6. kualitas Informasi	16
2.2.7. Nilai Informasi	18
2.2.8. Ciri-ciri Informasi.....	18
2.3. Pengertian Sistem Informasi.....	19
2.3.1.Komponen Sistem Informasi	20
2.4. Pengertian Laundry	21
2.5. Konsep Dasar Internet.....	22
2.5.1. Pengertian Internet	22
2.5.2. Sejarah Internet	22
2.6. Unsu-Unsur Dalam Perancangan Website	23
2.6.1. Web Browser.....	23
2.6.2. Web Server.....	23
2.6.3. HTML.....	23
2.6.4. CSS	24
2.6.5. Javascript	24

2.6.6. PHP	25
2.6.7. MySQL	26
2.6.8. XAMPP.....	26
2.6.9. Dreamweaver	27
BAB 3 OBKEK DAN METODE PENELITIAN	29
3.1. Objek Penelitian.....	29
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	29
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	29
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	30
3.1.4. Uraian Tugas	30
3.2. Metode Penelitian	31
3.2.1. Desain Penelitian.....	31
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	31
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....	32
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....	32
3.2.2.3. Metode pendekatan dan Pengembangan Sistem	32
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	33
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	33
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancanga.....	34
a. Flow Map	34
b. Diagram Kontek	35
c. Data Flow Diagram	35
d. Kamus Data.....	35
e. Perancangan basis data.....	36
3.2.4. Pengujian Software.....	38

3.3. Analisis Sistem yang berjalan	39
3.3.1. Analisis Dokumen	39
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan	40
3.3.2.1. Flow map.....	43
3.3.2.2. Diagram Konteks	47
3.3.2.3. Data flow diagram	47
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	49
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
4.1. Perancangan Sistem	50
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	50
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	50
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	51
4.1.3.1. Flowmap.....	53
4.1.3.2. Diagram Konteks.....	55
4.1.3.3. Data flow diagram	55
4.1.3.4. Kamus data.....	57
4.1.4. perancangan basis data	59
4.1.4.1. Normalisasi	59
4.1.4.2. Relasi tabel.....	61
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram	62
4.1.4.4. Struktur file	62
4.1.4.5. Kodefikasi.....	64
4.2. Perancangan Antar Muka	65
4.2.1. Struktur menu.....	65
4.2.2. Perancangan input	66

4.2.3. Perancangan output	69
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	69
4.4. Pengujian	70
4.4.1. Rencana pengujian	70
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian	71
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	73
4.5. Implementasi.....	73
4.5.1. Implementasi perangkat lunak	73
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	74
4.5.3. Implementasi basis data.....	75
4.5.4. Implementasi antar muka.....	76
4.5.5. Implementasi instalasi program	80
4.5.6. Penggunaan program.....	84
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1. Kesimpulan	87
5.2. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	89