

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian	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.....	4
1.4.1 Kegunaan Akademis.....	5
1.4.2 Kegunaan Praktis	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	5
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	5
1.6.2 Waktu Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian terdahulu.....	8
2.2 Konsep Dasar Sistem	9
2.2.1 Pengertian Sistem.....	9
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	9
2.2.3 Klasifikasi Sistem	11
2.2.4 Elemen-Elemen Sistem.....	13
2.3 Data	15
2.3.1 Sumber Data.....	15
2.4 Konsep Dasar Informasi.....	15
2.4.1 Pengertian Informasi	15
2.4.2 Kualitas Informasi	15
2.4.3 Nilai Informasi.....	16
2.4.4 Ciri-ciri Informasi.....	16
2.4.5 Siklus Informasi.....	17
2.5 Sistem Informasi	18
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi	18
2.5.2 Tujuan Sistem Informasi.....	18
2.5.3 Komponen Sistem Informasi	18
2.6 Definisi Jasa Laundry.....	19
2.6.1 Pengertian Jasa.....	19
2.6.2 Pengertian Laundry	19
2.7 Perangkat Lunak Pendukung.....	19
2.7.1 Hypertext Propocessor (php)	19

2.7.2 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>)	20
2.7.3 MySQL	20
2.7.4 Notepad++	21
2.7.4.1 Fungsi Notepad++	21
2.7.5 XAMPP	21
2.7.6 Basis Data	22
2.8 Pengenalan Internet	22
2.8.1 Cara Kerja Internet	23
2.8.2 TCP/IP	23
2.8.3 Browser	23
2.8.4 WWW (<i>World Wide Web</i>)	23
2.9 Arsitektur Jaringan Komputer	24
2.9.1 Manfaat Jaringan Komputer	24
2.9.2 Macam Jaringan Komputer	24
2.9.2.1 Local Area Network (LAN)	24
2.9.2.2 Metropolitan Area Network (MAN)	25
2.9.2.3 Wide Area Network (WAN)	25
2.9.2.4 Jaringan Tanpa Kabel	25
2.9.3 Topologi Jaringan Komputer	25

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian	29
----------------------------	----

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	29
3.1.2 Visi dan misi woody laundry	30
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	30
3.1.4 Deskripsi Tugas	31
3.1.5 Jasa yang dihasilkan.....	31
3.1.6 Bahan Baku Laundry	34
3.2 Metode penelitian.....	34
3.2.1 Desain Penelitian	34
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	34
3.2.2.1 Sumber Data Primer	35
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder	35
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	36
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....	36
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	36
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	40
3.2.4 Pengujian Software	43
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan	43
3.3.1 Analisis Dokumen.....	43
3.3.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan.....	45
3.3.2.1 Flowmap.....	46
3.3.2.2 Diagram Konteks yang sedang berjalan.....	50
3.3.2.3 DFD	51

3.3.3 Evaluasi Sistem yang sedang berjalan	54
--	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem	55
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	55
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang diusulkan.....	56
4.1.3 Perancangan Prosedur yang diusulkan.....	56
4.1.3.1 Flowmap yang diusulkan.....	57
4.1.3.2 Diagram konteks yang diusulkan	77
4.1.3.3 Data Flow Diagram usulkan.....	78
4.1.3.4 Kamus Data	80
4.1.4 Perancangan Basis Data	84
4.1.4.1 Normalisasi.....	84
4.1.4.2 ERD	87
4.1.4.3 Relasi Tabel	88
4.1.4.4 Struktur File	90
4.1.4.5 Kodifikasi	94
4.2 Perancangan Antar Muka	96
4.2.1 Struktur Menu	96
4.2.2 Perancangan Input.....	97
4.2.3 Perancangan Output	102
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	103

4.4 Pengujian.....	104
4.4.1 Rencana Pengujian.....	104
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	106
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	112
4.5 Implementasi	112
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	112
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....	113
4.5.3 Implementasi Basis Data.....	113
4.5.4 Implementasi Antar Muka	115
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....	119
4.5.6 Penggunaan Program	123

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	128
5.2 Saran.....	129

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN