

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SIMBOL.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1. Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Maksud Penelitian.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1. Kegunaan Praktis.....	6
1.4.2. Kegunaan Akademis.....	7
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. Struktur Penulisan.....	10
BAB II.....	13
LANDASAN TEORI.....	13
2.1. Penelitian Terdahulu.....	13
2.2. Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.3. Komponen Sistem Informasi.....	16
2.4. Pengertian Penjualan.....	19
2.5. Pengertian Pengadaan Stok Barang.....	19
2.6. Pengertian Jasa Salon.....	20
2.7. Definisi Website.....	20
2.8. Perangkat Lunak Pendukung.....	20
2.8.1. PHP.....	20
2.8.2. Javascript.....	21
2.8.3. MySQL.....	21
2.8.4. XAMPP.....	22
BAB III.....	23
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Objek Penelitian.....	23
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	23
3.1.2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	24

3.2. Metode Penelitian.....	24
3.2.1. Desain Penelitian.....	25
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	25
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....	25
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....	26
3.2.3. Pengembangan Sistem informasi.....	27
3.2.3.1. Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	27
3.2.3.2. Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	29
3.2.4. Pengujian Software.....	31
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	32
3.3.1. <i>use case</i> diagram.....	35
3.3.2. Definisi aktor dan deskripsinya.....	36
3.3.1.2. Definisi use case dan deskripsinya.....	37
3.3.1.3. Skenario Use Case.....	37
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	47
BAB IV.....	49
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 prosedur yang diusulkan.....	50
4.1.3.1. Use Case Diagram yang diusulkan.....	51
4.1.3.2. Activity Diagram.....	59

4.1.3.3. Class Diagram.....	63
4.1.3.4. Sequence Diagram.....	64
4.1.3.5. Deployment Diagram.....	67
4.2. Perancangan <i>Database Diagram</i>	67
4.3. Perancangan Antar Muka.....	71
4.3.1. Struktur Menu.....	71
4.3.2. Perancangan <i>Input</i>	74
4.3.3. Perancangan <i>Output</i>	78
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	80
4.5. Pengujian.....	81
4.5.1. Rencana Pengujian.....	82
4.5.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	83
4.5.3. Kesimpulan Hasil Pengujian.....	86
4.6. Implementasi.....	86
4.6.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	86
4.6.2. Implementasi Perangkat Keras.....	87
4.6.3. Implementasi Basis Data.....	87
4.6.4. Implementasi Antar Muka.....	93
4.6.5. Implementasi Instalasi Program.....	95
4.6.6. Penggunaan Program.....	99
BAB V.....	100
KESIMPULAN DAN SARAN.....	100
5.1 Kesimpulan.....	100

5.2 Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN.....	104