

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK i

ABSTRACT ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABLE xi

DAFTAR SIMBOL xii

BAB I PENDAHULUAN 1

 1.1. Latar Belakang 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 3

 1.3.1. Maksud 3

 1.3.2. Tujuan 4

 1.4. Batasan Masalah 4

 1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 4

BAB II LANDASAN TEORI 6

 2.1. Pengertian Sistem 6

 2.1.1. Element Sistem 6

 2.1.2. Karakteristik Sistem 8

 2.2. Pengertian Informasi 10

 2.3. Data 10

2.4.	Pengertian Sistem Informasi	10
2.5.	Peminjaman	12
2.6.	<i>Inventory/ Persediaan</i>	12
2.6.1.	Pengertian sistem <i>inventory/persediaan</i>	12
2.7.	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	13
2.7.1.	Pendekatan untuk Analisis dan Perancangan menggunakan Pendekatan Terstruktur.....	13
2.7.1.1	DFD	13
2.7.1.2	Diagram Konteks.....	14
2.7.1.3	Flowmap.....	14
2.7.2.	Perangkat Lunak yang digunakan untuk Perancangan	14
2.7.2.1	PHP	14
2.7.2.2	<i>Framework Laravel</i>	15
2.7.2.3	XAMPP	16
2.7.2.4	MySQL.....	16
2.7.2.5	Java Script	17
	BAB III <u>PROFIL PERUSAHAAN</u>	18
3.1.	Objek Penelitian	18
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	18
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	21
3.1.2.1	Visi Perusahaan.....	21
3.1.2.2	Misi Perusahaan	21
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	23
3.1.4.	Deskripsi Tugas	24
3.2.	Metode Penelitian.....	25

3.2.1.	Desain Penelitian	25
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	26
3.2.2.1	Sumber Data Primer	26
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder.....	27
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	28
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	28
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	29
	BAB IV ANALISIS & PERANCANGAN.....	31
4.1.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	31
4.1.1.	Prosedur/Tahapan yang Dianalisis Berdasarkan Bagiannya.....	31
4.1.2.	Analisis Dokumen.....	32
4.1.3.	Analisis Prosedur yang Berjalan	34
4.1.4.	<i>Flowmap</i>	36
4.1.5.	Diagram Konteks	38
4.1.6.	DFD.....	38
4.1.7.	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	39
4.2.	Perancangan Sistem.....	39
4.2.1.	Tujuan perancangan sistem	39
4.2.2.	Gambaran umum sistem yang diajukan.....	40
4.2.3.	Perancangan prosedur yang diusulkan.....	41
4.2.4.	<i>Flowmap</i>	43
4.2.5.	Diagram Konteks	45
4.2.6.	DFD.....	46
4.3.	Perancangan Antar Muka	46
4.3.1.	Struktur Menu	47

4.3.2. Penggunaan Program dan Implementasi.....	48
4.3.2.1 Perancangan <i>Input</i>	55
4.3.2.2 Perancangan <i>Output</i>	59
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1. Kesimpulan.....	64
5.2. Saran.....	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN