

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan masalah.....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah .....	2
1.2.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.3.1 Maksud .....	3
1.3.2 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek .....	4
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>6</b>
<b>BAB III PROFIL PERUSAHAAN</b> .....	<b>21</b>
3.1 Objek penelitian .....	21
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	21
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	24
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	24
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	26
3.2. Metode Penelitian.....	28
3.2.1 Desain Penelitian.....	28
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan data .....	29
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	30
<b>BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK</b> .....	<b>32</b>
4.1 Perancangan Sistem Yang Sedang Berjalan.....	32
4.1.1 Analisis Posedur yang Sedang berjalan.....	32
4.2.1 Analisis Dokumen yang Sedang berjalan.....	33

4.2	Perancangan Sistem yang diusulkan .....	39
4.2.1	Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	40
4.2.2	Perancangan Antar Muka dan Jaringan.....	48
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>62</b>
5.1	Kesimpulan .....	62
5.2	Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>63</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>xii</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	26
Gambar 3.2 SDLC .....	31
Gambar 4.1 Flowchart Sistem informasi yang sedang berjalan .....	36
Gambar 4.2 Diagram Konteks yang berjalan .....	37
Gambar 4.3 DFD Lv0 yang berjalan .....	38
Gambar 4.4 DFD Lv2 P1 yang berjalan .....	39
Gambar 4.5 Diagram Konteks yang diusulkan .....	41
Gambar 4.6 DFD Lv1 yang diusulkan .....	41
Gambar 4.7 DFD Lv2 yang diusulkan .....	42
Gambar 4.8 DFD Lv2 yang diusulkan.....	42
Gambar 4.9 DFD Lv2 yang diusulkan.....	43
Gambar 4.10 Tabel Relasi .....	44
Gambar 4.11 ERD .....	45
Gambar 4.12 Interface Form Login .....	49
Gambar 4.13 Interface Form Menu .....	49
Gambar 4.14 Interface Form bisnis .....	49
Gambar 4.15 Form Pemesanan .....	49
Gambar 4.16 Tampilan halaman <i>web</i> .....	51
Gambar 4.17 Tampilan halaman bisnis .....	51
Gambar 4.18 Tampilan info data costumer .....	52
Gambar 4.19 Arsitektur Jaringan .....	53
Gambar 4.20 Tampilan halaman home .....	55
Gambar 4.21 Tampilan jendela profil perusahaan .....	57

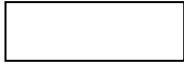
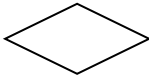
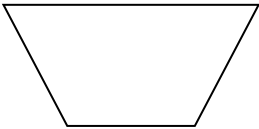

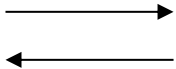
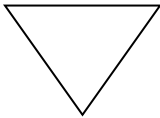

Gambar 4.22 Tampilan bisnis .....	57
Gambar 4.23 Tampilan kontak .....	57
Gambar 4.24 Tampilan Form Login .....	58
Gambar 4.25 Tampilan Login gagal .....	58
Gambar 4.26 Tampilan Halaman admin .....	59
Gambar 4.27 Tampilan Pengaturan Menu .....	59
Gambar 4.28 Tampilan Pengaturan bisnis .....	60
Gambar 4.29 Tampilan Order .....	60
Gambar 4.30 Tampilan info data costumer .....	60

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.5 Jadwal Kerja Praktek .....	5
Tabel 4.1 Tabel Admin .....	46
Tabel 4.2 Tabel Menu .....	46
Tabel 4.3 Tabel Bisnis .....	46
Tabel 4.4 Tabel Order .....	47


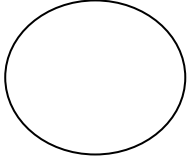
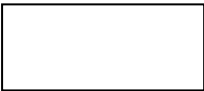
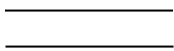
## DAFTAR SIMBOL

### 1. Simbol Flowmap(Sumber : Analisis dan Design Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur [4])

Simbol Flowmap	Keterangan
 <i>Process</i>	Digunakan untuk menunjukkan proses dari operasi program komputer.
 <i>Decision</i>	Digunakan untuk melakukan dua pilihan.
 <i>Manual Input</i>	Digunakan untuk melakukan input secara manual.
 <i>Document</i>	Digunakan untuk melakukan pembuatan data berupa dokumen.
 <i>Indicator</i>	Digunakan sebagai penunjuk arah.
 Merge	Digunakan untuk file non-komputer yang Diarsipkan
 <i>Storage</i>	Digunakan untuk menggambarkan arsip yang tersimpan di dalam memori system


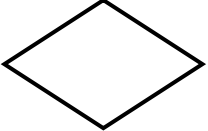
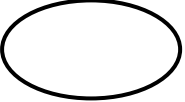
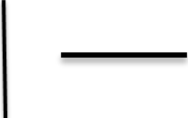
(Sumber : Analisis dan Design Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur)

**2. Simbol DFD (Data Flow Diagram)(Sumber : Analisis dan Design Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur [4])**

Simbol DFD	Keterangan
 Alur Data	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menunjukkan alur data (informasi/objek) yang mengalir.</li> <li>2. Nama alur data menunjukkan nama dari data yang mengalir tersebut, dan bisa lebih dari satu.</li> </ol>
 Proses	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menunjukkan tugas atau proses yang dilakukan baik secara manual atau otomatis.</li> <li>2. menunjukkan alur data yang masuk dan keluar dari proses.</li> <li>3. Nama proses hendaknya berupa kalimat perintah yang berupa kata kerja aktif dan diikuti oleh klausa objek untuk menjelaskan proses tersebut.</li> <li>4. menunjukkan angka referensi dari proses tersebut</li> </ol>
 Terminator	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Merupakan simbol entitas eksternal untuk menunjukkan tempat asal data (sumber) atau tempat tujuan data (Tujuan).</li> <li>2. Nama entitas eksternal (terminator) ditulis dalam bentuk tunggal.</li> </ol>
 Penyimpanan Data	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Terlepas dari media penyimpanan fisik, simbol ini menunjukkan gudang informasi atau data.</li> </ol>

(Sumber : Analisis dan Design Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur)



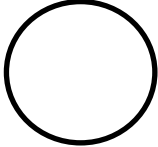
**3. Simbol ERD (*Entity Relation Diagram*)(Sumber : Analisis dan Design Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur [4])**

Simbol ERD	Keterangan
 <p>Entitas</p>	<p>Jenis entitas dapat berupa suatu elemen lingkungan, sumber daya atau transaksi yang field-fieldnya dipergunakan dalam aplikasi program</p>
 <p>Hubungan atau Relasi</p>	<p>Menunjukkan nama relasi antar satu entitas dengan entitas lainnya</p>
 <p>Atribut</p>	<p>Atribut adalah karakteristik dari sebuah entitas</p>
 <p>Garis Relasi</p>	<p>Menunjukkan hubungan (keterkaitan) antar entitas</p>

**(Sumber : Analisis dan Design Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur)**



**4. Simbol Diagram Konteks (Sumber : Analisis dan Design Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur [4])**

<b>Simbol Diagram Konteks</b>	<b>Keterangan</b>
 Entity	Simbol ini digunakan untuk menggambarkan asal atau tujuan data
 Arus Aliran	Simbol ini digunakan untuk memproses pengolahan data.
 Proses	Simbol ini digunakan untuk menggambarkan aliran data yang berjalan

**(Sumber : Analisis dan Design Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur)**