## DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KATA PENGANTAR**……. iii

**DAFTAR ISI**…….. vi

**DAFTAR GAMBAR**……. x

**DAFTAR TABEL**…….. xi

**DAFTAR SIMBOL**…… xii

**DAFTAR LAMPIRAN**..... xv

**BAB I. PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang Penelitian…… 1

1.2. Identifkasi Dan Rumusan Masalah ……. 2

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian …… 3

1.4. Metode Penelitian

1.5 Batasan Masalah…… 4

1.6 Sistem Penulisan……...…… 4

1.7 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek……. 5

**BAB II. LANDASAN TEORI**

2.1. Pengertian Sistem…… 6

2.1.1. Elemen Sistem……. 7

2.1.2. Karakteristik Sistem…… 8

2.1.3. Klasifikasi Sistem…… 10

2.2. Pengertian Informasi…….. 11

2.2.1. Pengelolaan data (Data Processing)……..... 12

2.2.2. Kualitas Informasi…….. 12

2.2.3. Nilai Informasi…… 13

2.3. Pengertian Sistem Informasi…….. 14

2.4. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur …….....…….. 14

2.4.1 Flowmap/Block Chart……. 15

2.4.2 Diagram Konteks..... 15

2.4.3 Data Flow Diagram..... 15

2.4.4 Kamus Data..... 15

2.4.5 Perancangan Basis Data…….. 16

2.4.5.1 Normalisasi……... 16

2.4.5.2 Relasi Tabel..... 17

2.4.5.3 Entity Relationship Diagram..... 17

2.5. Gudang…… 17

2.5.1 informasi di pergudangan…… 17

**BAB III. PROFILE PERUSAHAAN**

3.1 Tinjauan Umum Perusah…….. 18

3.1.1 Sejarah Perusahaan…….…….. 18

3.1.2 Bidang garapan (produk/jasa) perusahaan…… 19

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan…..……..…… 22

3.3 Deskripsi Kerja……. 23

3.3.1 Direktur Utama…..……..... 23

3.3.2 Direktur Keuangan dan SDM……..……. 23

3.3.3 Direktur Operasional…….....….. 24

3.3.4 Manajer Keuangan…… 24

3.3.5 Manajer Sumber Daya Manusia……... 25

3.3.6 Manajer Operasional……. 26

3.3.7 Manajer Pemasaran……... 27

3.3.8 Sekretaris Perusahaan…… 27

3.3.9 Divisi Finance and Cost Control…….. 27

3.3.10 Divisi Akuntansi…….. 28

3.3.11 Divisi SDM…… 28

3.3.12 Divisi Instalasi…….….. 28

3.3.13 Divisi Jasa Perbaikan…….……. 28

3.3.14 Divisi Promosi……..…….. 29

3.3.15 Divisi Gudang……. 29

**BAB IV. ANALISIS KERJA PRAKTEK**


4.1 Analisis Sistem…… 30

4.4.1 Analisis Dokumen…… 30

4.4.2 Analisis Prosedur yang sedang berjalan…….. 31

4.1.2.1 Flow Map…… 32

4.1.2.2 Diagram Kontek……..…… 33

4.1.2.3 Data Flow Diagram……..… 34

4.4.3 Evaluasi Sistem yang sedang berjalan…..…… 35

4.2 Usulan Perancangan Sistem..... 35

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem..... 35

4.2.2.1 Flowmap sistem informasi Pergudangan pada PT. Mitra Solusindo yang diusulkan …… 37

4.2.2.2. Diagram konteks……. 38

4.2.2.3. Data Flow Diagram level…… 39

4.2.2 Perancangan Procedure yang Diusulkan……..…… 36


**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**


5.1 Kesimpulan……..…… 40

5.2 Saran…….……... 40

**DAFTAR PUSTAKA**…… 41

# Daftar Gambar

Gambar 3.2 Struktur Organisasi Perusahaan……..... 22
Gambar 4.1 Flowmap……. 32
Gambar 4.2. Diagram Konteks…….. 33
Gambar 4.3. *Data Flow Diagram*……..... 34
Gambar 4.4 Flowmap Gudang PT. Mitra Solusindo yang diusulkan…….37
Gambar 4.5. Diagram Konteks Sistem Informasi Pergudangan
yang diusulkan…….. 38
Gambar 4.3. *Data Flow Diagram* Sistem informasi Pergudangan
Level 0 Yang diusulkan……. 39

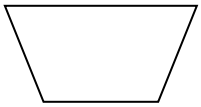
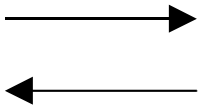
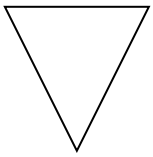
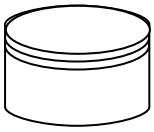
# Daftar Tabel

Tabel 1.7 Jadwal kerja praktek kerja lapangan……. 5
Tabel 4.1 Tabel Analisis Dokumen..... 31

# DAFTAR SIMBOL

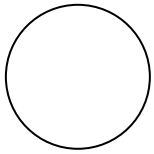
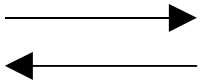
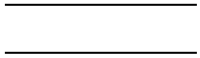
## 1. Daftar Simbol Flowmap

| Simbol | Nama Simbol | Keterangan |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
|  | Dokumen | Menunjukan dokumen input atau output untuk proses manual atau komputer |
|  | Proses | Kegiatan proses yang dilakukan dengan komputerisasi |
|  | Proses manual | Kegiatan proses yang dilakukan dengan manual |
|  | Garis alir | Menunjukan alir data dari atau ke proses |
| | Data store | Menunjukan penyimpanan arsip atau dokumen non komputer |
|  | Arsip | Tempat penyimpanan data berbasis Arsip |
|  | Database | Tempat penyimpanan data berbasis database |

## 2. Daftar Simbol Data Flow Diagram (DFD)

| Simbol | Nama Simbol | Keterangan |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
|  | Entitas | Menunjukan bagian luar dari sistem yang mempunyai hubungan dengan sistem |
|  | Proses | Menunjukan proses data / informasi yang terjadi didalam sistem |
|  | Alir data | Menunjukan aliran data yang terjadi |
|  | File | Media penyimpanan data yang ada pada sistem |

## LAMPIRAN

1. Bukti Surat Penerimaan Kerja Praktek
2. Lampiran bukti sudah melaksanakan Kerja Praktek
3. Daftar Hadir Kerja Praktek

4. Daftar Bimbingan Kerja Praktek
5. Dokumen Daftar Repair Barang Padfa PT.Mitra Solusindo
6. Dokumen Daftar Tooldet Difisi Logistik