BAB IV

ANALISIS PERAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1 Permasalahan Data Perusahaan di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Barat

Di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Barat Data Sebuah Perusahaan yang melakukan Impor Barang adalah salah satu masalah, karena belum menggunakan system yang baik untuk memasukan melihat ataupun mencari data sebuah perusahaan tersebut .Sehingga kurang efektifnya waktu yang digunakan.

4.2 Pemecahan Masalah

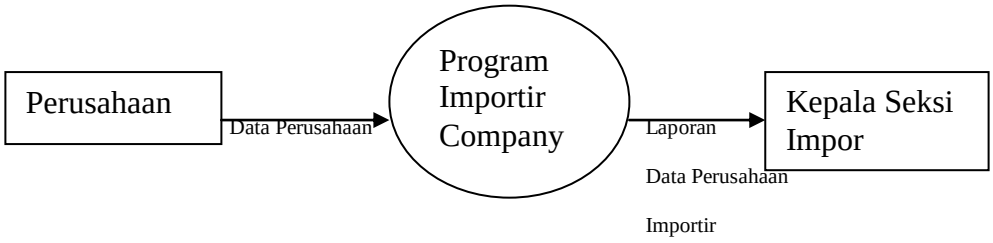
Untuk Pemecahan Masalah di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Barat khususnya Data Sebuah Perusahaan yang melakukan Impor Barang (Importir). Maka untuk memecahkan masalah itu Penulis akan mencoba merancang suatu Program **"Importir Company"** dengan menggunakan Ms. Acess

4.3 Rancangan Sistem

Daftar Tabel		
Nama Field	**Type**	
Nama Perusahaan	Text	*** Primary Key**
Nama Pemilik	Text	
Alamat Kantor	Text	
Telephone/Fax	Text	
Alamat Pabrik	Text	
Kontak Person	Text	
Website/Email	Text	
No API	Text	
Jenis Komodotif Yang di Impor	Text	
Negara Asal Barang Impor	Text	
Jumlah Tenaga kerja	Text	

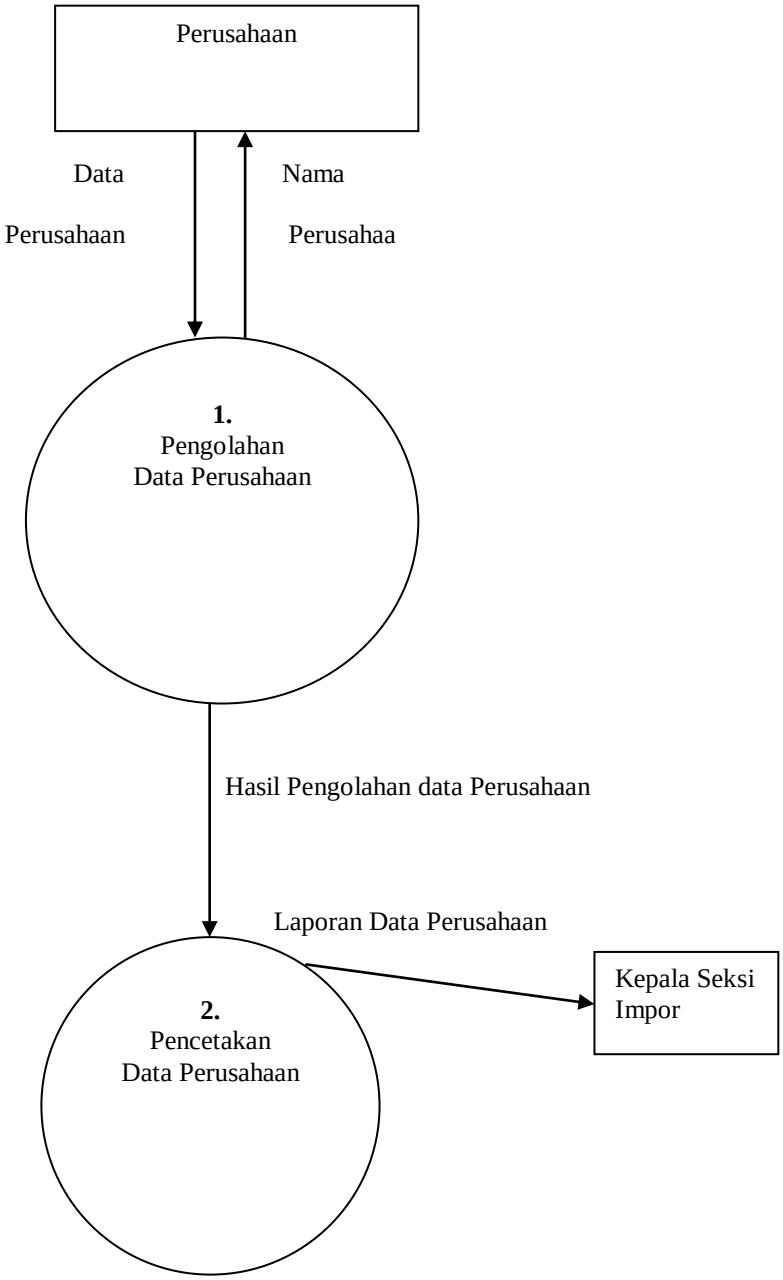
Tabel 4.1 Perancangan Sistem

1. Rancangan Diagram Arus Data



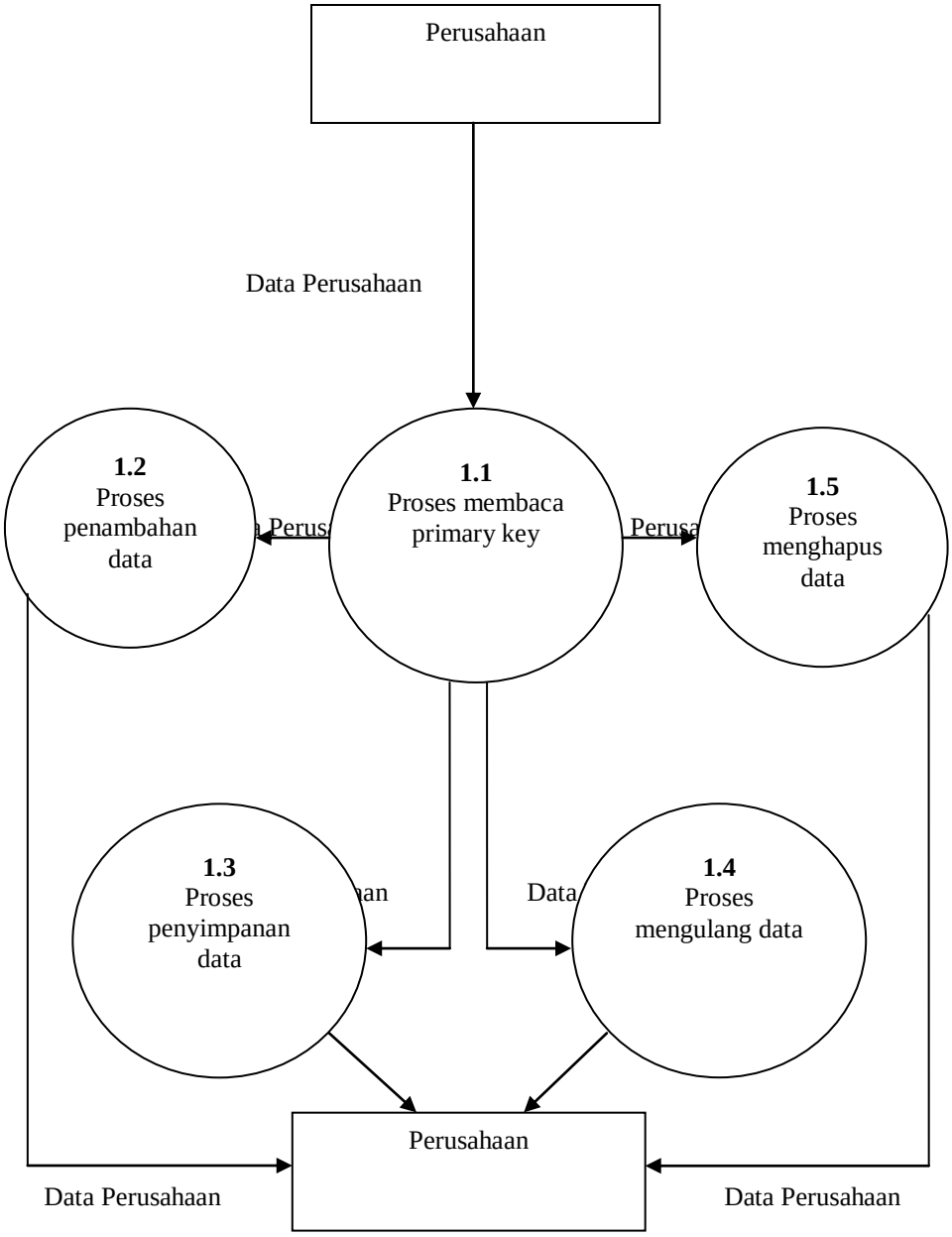
Gambar 4.1

Diagram Kontek


Perusahaan
Data
Perusahaan
Nama
Perusahaa
1.
Pengolahan
Data Perusahaan
Hasil Pengolahan data Perusahaan
Laporan Data Perusahaan
2.
Pencetakan
Data Perusahaan
Kepala Seksi
Impor

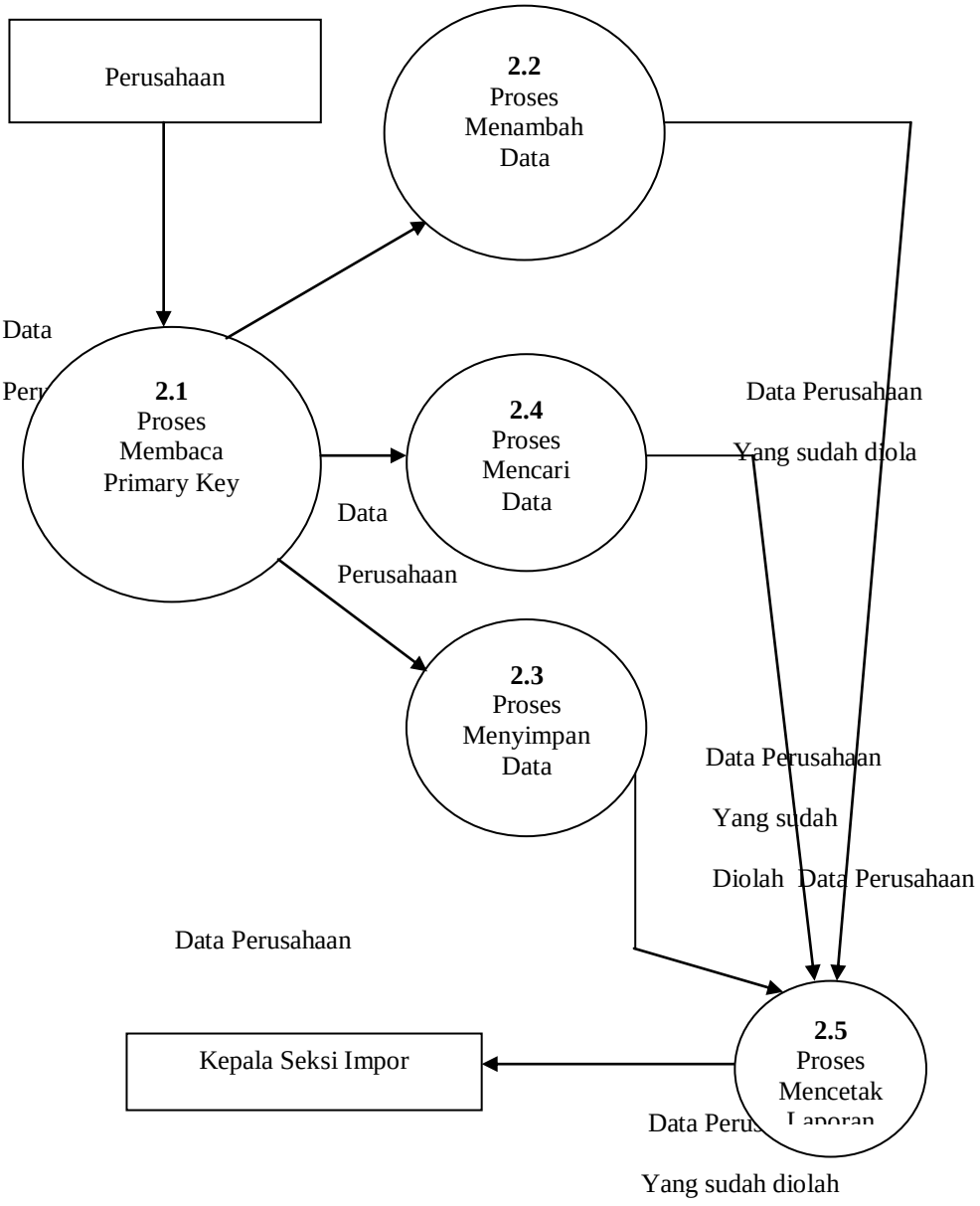
Gambar 4.2

DFD level 0



Gambar 4.3

DFD level 1 Proses 1



Gambar 4.4

DFD level 1 Proses 2

Penjelasan:

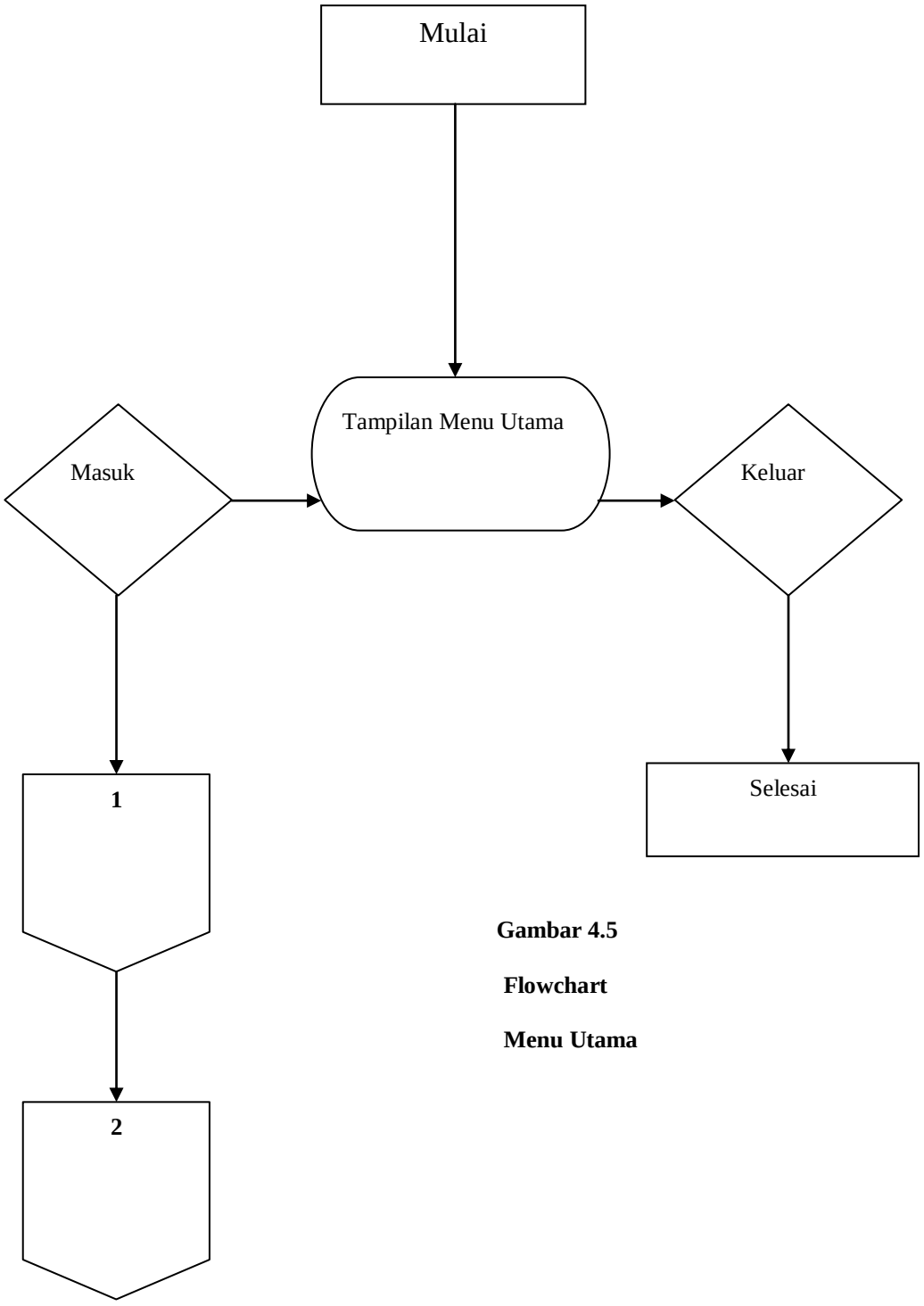
1.Proses Pengolahan data Perusahaan

a. Entitas Perusahaan memberikan Data mereka, kemudian data mereka tersebut di Input oleh Operator untuk di olah.
b. Berdasarkan Data tersebut, selanjutnya data akan disimpan pada file Perusahaan
c. Data yang sudah dimasukan bisa dihapus ataupun langsung dicetak.

1. Proses Cetak Data Perusahaan

Proses mencetak dat perusahaan dimbil dari file Perusahaan. Hasil dari proses tersebut akan dicetak dan dilaporkan kepada Kepala Seksi Impor

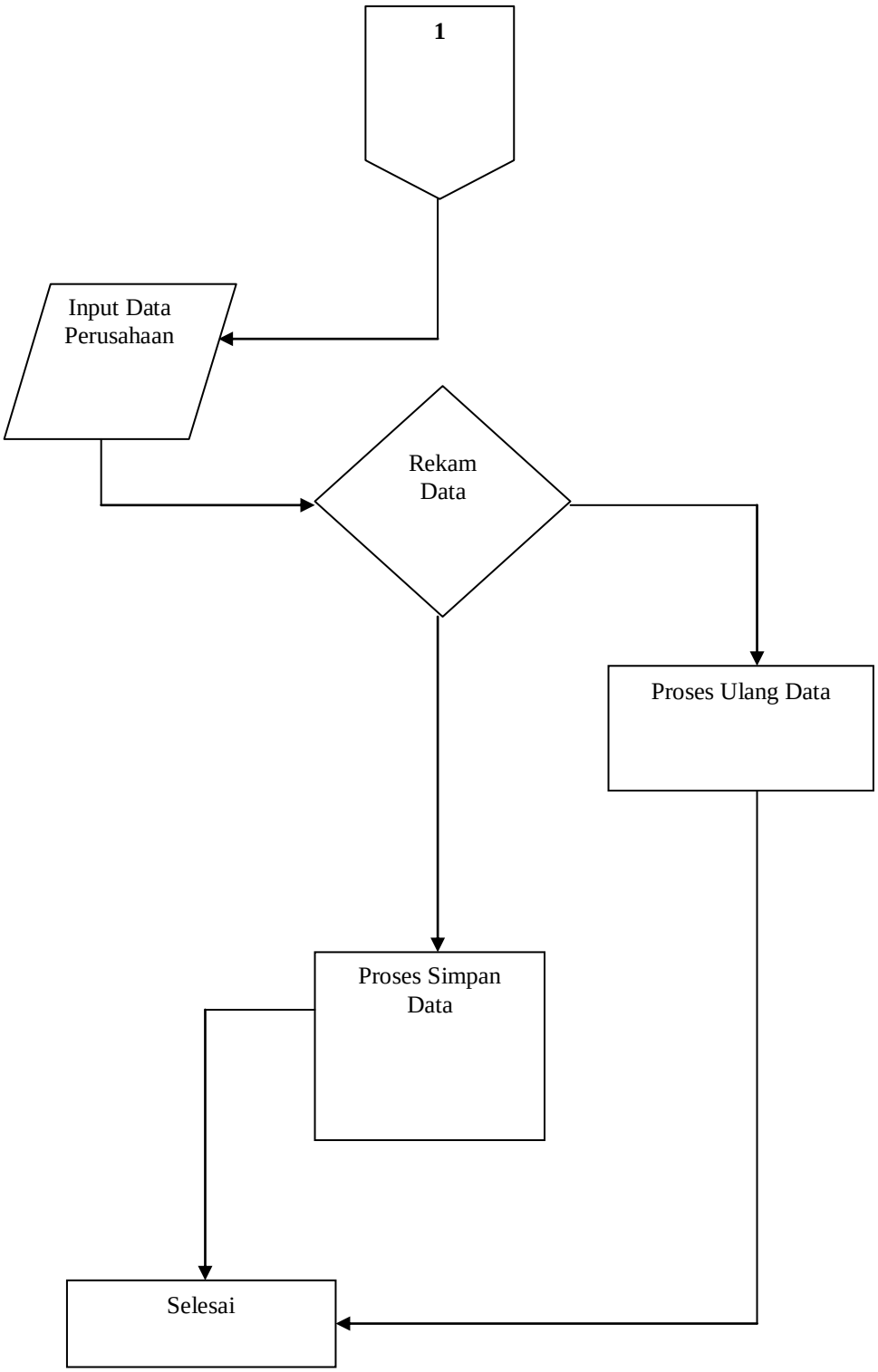
FLOW CHART



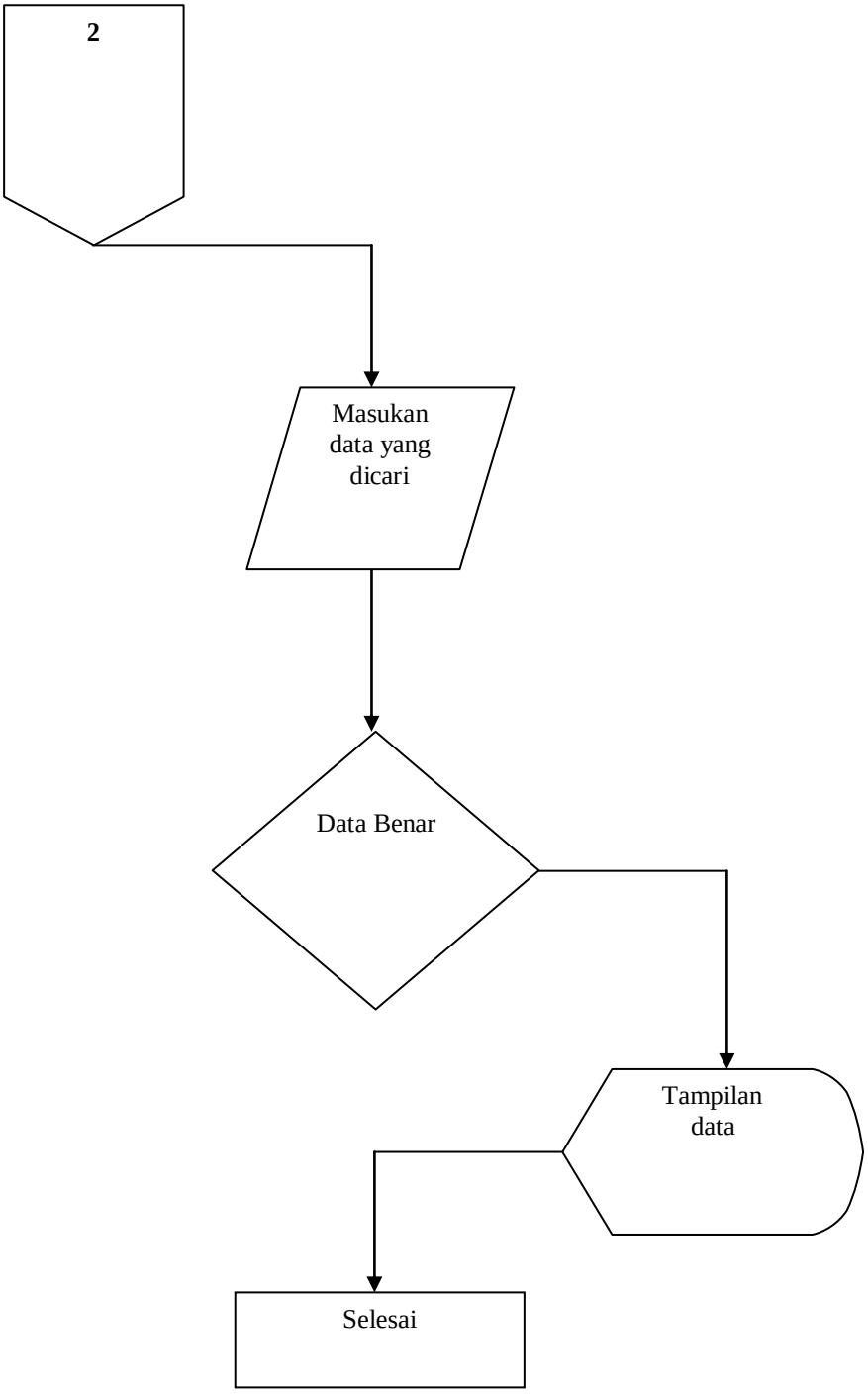
Gambar 4.5

Flowchart

Menu Utama



Gambar 4.6 Proses Pengolahan Data Perusahaan


2
Masukan
data yang
dicari
Data Benar
Tampilan
data
Selesai

Gambar 4.7

Proses Pencarian Data

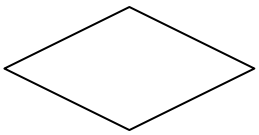
Keterangan Gambar :



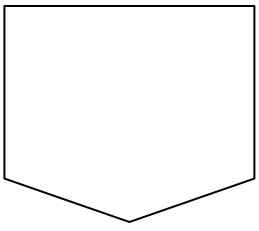
: Awal / Akhir



: Tampilan



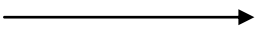
: Validasi/pilihan



: Koneksi

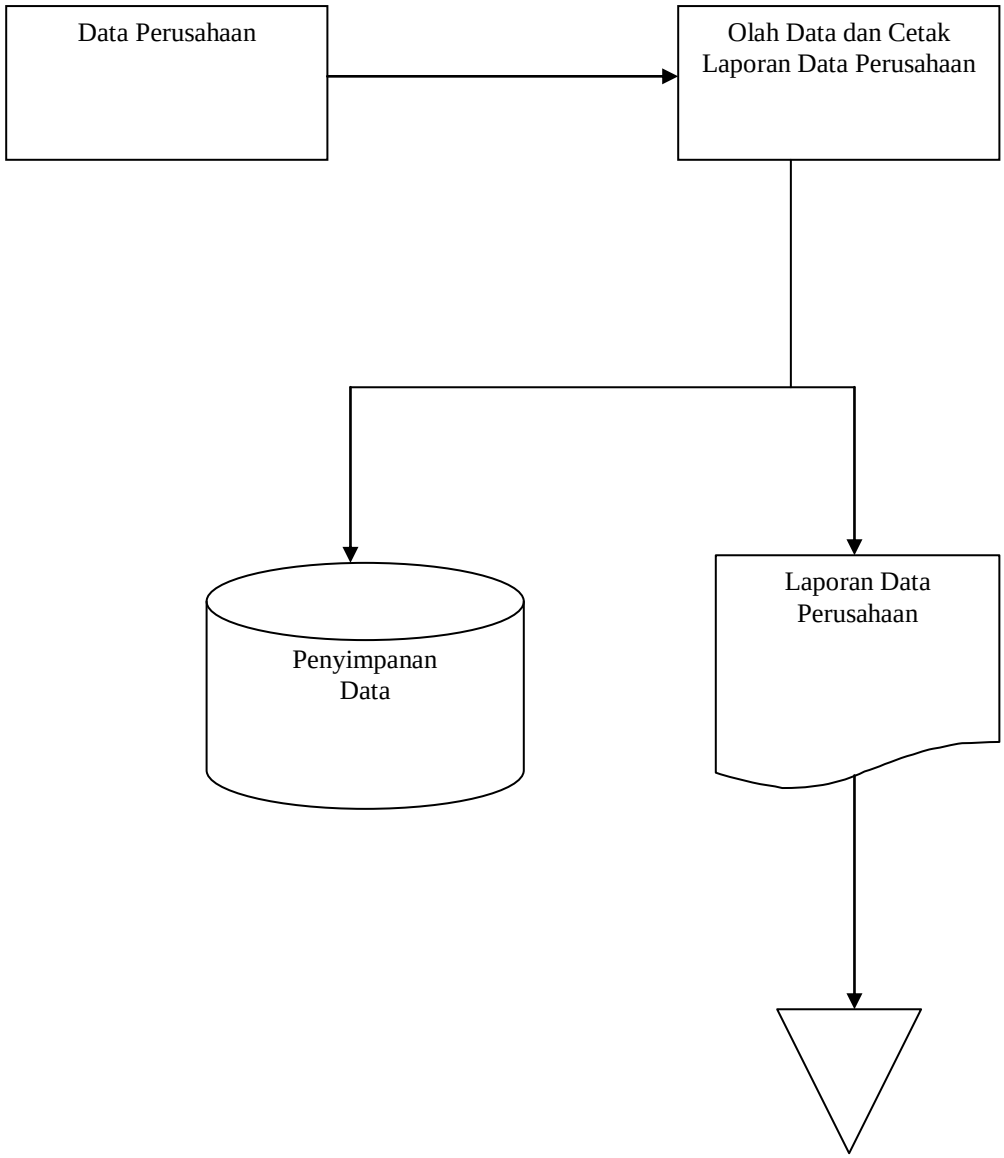


: Input - Output



: Aliran Data

Daftar Simbol 4.1



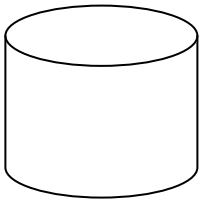
Gambar 4.8

Flow map

Keterangan Gambar :



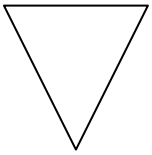
= Proses Komputer



= Database

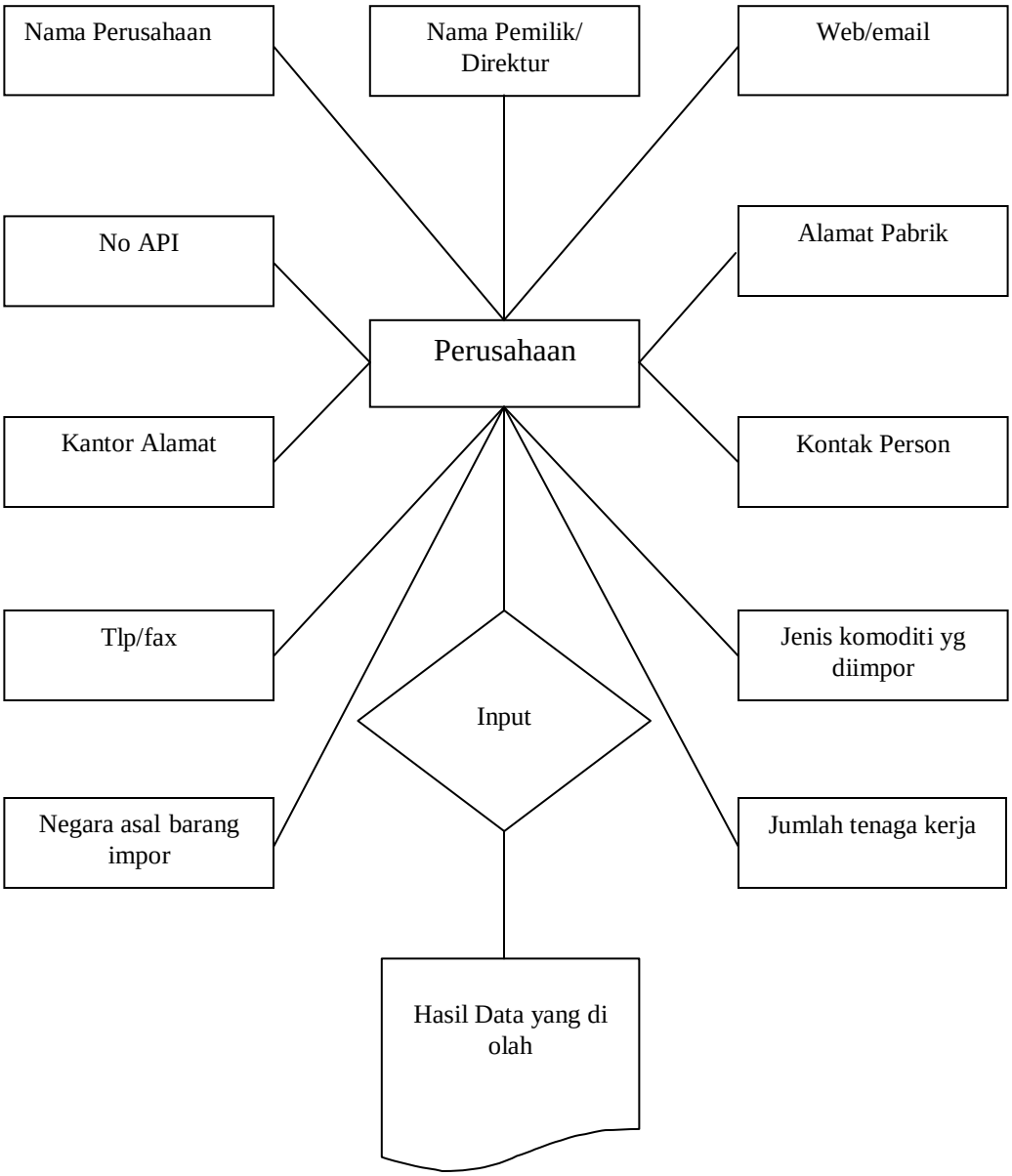


= Dokumen



= Arsip

Daftar Simbol 4.2


Nama Perusahaan
Nama Pemilik/ Direktur
Web/email
No API
Alamat Pabrik
Perusahaan
Kantor Alamat
Kontak Person
Tlp/fax
Jenis komoditi yg diimpor
Input
Negara asal barang impor
Jumlah tenaga kerja
Hasil Data yang di olah

Gambar 4..9

E – R