BAB 3 PEMBAHASAN

3.1 Analisis Sistem

Berdasarkan hasil observasi yang kami lakukan terdapat beberapa masalah dalam sistem informasi gudang RSUD Al Ihsan, diantarnya:

1. Masih terdapat beberapa eror dalam aplikasi tersebut da nada beberapa tols yang masih kurang.
2. Kapasitas database yang digunakan masih terbatas pada sistem yang sudah ada databasenya masih menggunakan Microsoft access yang memiliki kapasitas penyimpanan dianggap kurang oleh pihak gudang RSUD AL Ihsan.
3. Laporan stok barang pada sistem kurang spesifik pada sistem yang sudah ada pembuatan lapaoran stok barang belum dipisahkan berdasarkan jenis barang, perbulan dan pertahun.

3.1.1 Analisis Masalah

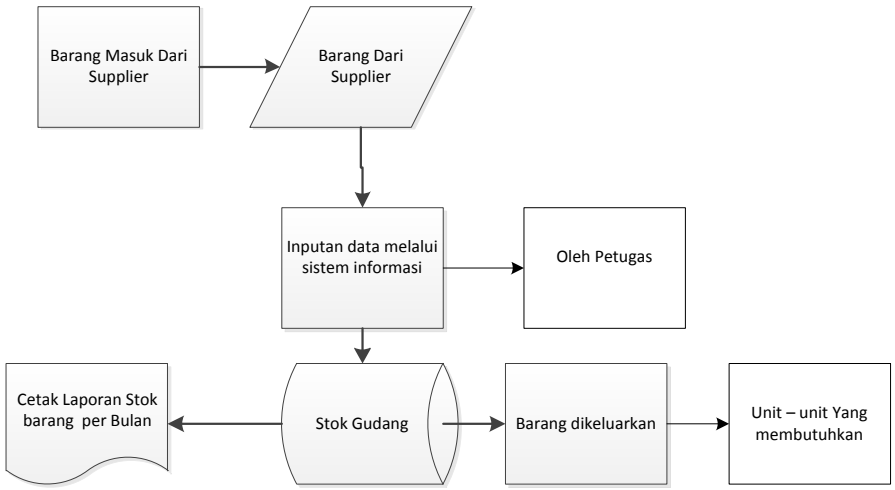
Inputan data dan pembuatan laporan yang berjalan saat ini sudah terkomputerisasi, seperti :

1. Penggunaan program sudah menggunakan Visual Basic sebagai inputan data dan penyimpanan menggunakan Microsoft access.
2. Sistem yang berjalan saat ini masih belum efisien dikarenakan ada beberapa tools dari software tersebut yang masih kurang dan sebagian toolsnya juga masih ada yang eror.

Untuk memudahkan pengimputan data dan pembuatan laporan, kami mengembangkan sistem informasi yang sudah ada menggunakan Borland Delphi 7 dan DBMS mengguakan MySQL.

3.1.2 Analisis Sistem Yang Sedang Digunakan

Dibawah ini merupakan flowchart Sistem Informasi Gudang RSUD Al Ihsan Provinsi Jawa Barat**.**



Gambar 3.1 Flowmap Sistem Yang Sedang Berjalan

Flowmap Sistem yang sedang berjalan di gudang RSUD AL IHSAN

1. Analisis Masukan

   Data masukkan yang digunakan pada sistem informasi gudang di RSUD Al Ihsan adalah sebagai berikut :

   a. Data barang atributnya terdiri dari kode barang, nama barang, satuan dan kelompok.
   b. Data supplier atributnya terdiri dari kode supplier dan nama supplier.
   c. Data pembelian atributnya terdiri dari kode barang, nama barang, satuan, kelompok, harga, qty, dana, bulan in, tgl terima, bulan terima, tgl faktur, bulan faktur, nomor faktur, supplier dan status.

2. Analisis Stok

   Data stok yang digunakan pada sistem informasi gudang di RSUD Al Ihsan adalah sebagai berikut :

   a. Stok atributnya terdiri dari kode barang, nama barang, satuan, kelompok, awal, terima, retur terima, keluar, retur keluar, sisa, harga, bulan dan tahun.

b. Stok lalu atributnya terdiri dari kode barang, nama barang, satuan, kelompok, awal, terima, retur terima, keluar, retur keluar, sisa, harga, bulan dan tahun.

3. Analisis Pengeluaran

Data pengeluaran yang digunakan pada sistem informasi gudang di RSUD Al Ihsan adalah sebagai berikut :

a. Data unit atributnya terdiri dari kode unit dan nama unit.
b. Data pengeluaran atributnya terdiri dari kode barang, nama barang, satuan, kelompok, harga, qty, dana, bulan in, tgl keluar, bulan keluar, tgl faktur, bulan faktur, nomor faktur, unit dan status.

4. Analisis Cetak laporan

Laporan yang dicetak yaitu laporan stok atributnya terdiri dari nama barang, satuan, qty, awal, terima, retur terima, keluar, retur keluar, sisa, harga dan harga total.

3.1.3 ANALISIS KEBUTUHAN NON FUNGSIONAL

Analisis kebutuhan non fungsional bertujuan untuk menghasilkan spesifikasi pendukung dari sistem yang sedang berjalan. Analisis non fungsional meliputi analisis kebutuhan perangkat keras, kebutuhan perangkat lunak serta kebutuhan perangkat pikir (*user*) dari pengguna sedang berjalan

3.1.3.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras

Sistem yang dibangun. Sistem ini membutuhkan spesifikasi perangkat keras (hardware) dan perangkat lunak (software) pendukung dengan spesifikasi sebagai berikut.

Spesifikasi Perangkat Keras User

Saat ini perangkat keras yang tersedia atau yang sedang dipakai pada bagian umum/SDM ada 2 buah perangkat computer dengan spesifikasi sebagai berikut:

1. Procesor : Intel Pentium 4 1,2 Ghz
2. Memory : 512 Mb

3. VGA : Onboard 64 bit
4. Hardisk : 80 Gb
5. Printer

Spesifikasi minimal perangkat keras untuk menjalankan aplikasi ini untuk user adalah sebagai berikut:

1. Procesor : Intel Pentium 4 1,2 Ghz
2. Memory : 256 Mb
3. VGA : Onboard 64 bit
4. Hardisk : 40 Gb
5. Printer

Evaluasi

Untuk dapat menjalankan aplikasi ini komputer yang sudah tersedia telah memenuhi syarat spesifikasi minimal kebutuhan perangkat keras ini.

3.1.3.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak

Analisis kebutuhan perangkat lunak dalam pembangunan aplikasi sistem yang sedang berjalan diperlukan agar dapat mengoptimalkan implementasi dari sistem yang akan dibangun. Kebutuhan perangkat lunak yang dibutuhkan untuk mengoptimalkan aplikasi ini, sebenarnya sudah dimiliki oleh Telkom, yakni diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi Windows XP SP2
2. MySQL sebagai DBMS

3.1.3.3 Analisis Kebutuhan Perangkat Pikir

Analisis kebutuhan perangkat pikir merupakan analisis terhadap pengguna yang akan menggunakan aplikasi yang telah dibangun. Perangkat keras dan perangkat lunak yang ada tidak akan berguna apabila tidak ada pengguna yang

mengoperasikannya. Adapun kebutuhan perangkat pikir yang terlibat dalam pengembangan Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga hanya petugas saja yang sudah diberi pelatihan sebelumnya untuk mengoperasikan sistem informasi ini bisa dilihat di **Tabel 3.1**

3.1.3.3.1 Petugas/SDM di bagian gudang

No.	Jabatan Dalam Kantor	SDM	Tanggung Jawab	Ketrampilan	Jenis Pelatihan Yang Diberikan
1.	Petugas/ User	Pengguna	Mengelola Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga	Mampu menggunakan DBMS MySQL	-

Tabel 3.1 Petugas/SDM yang berada di bagian

3.1.4 Analisis Data

Analisis data bertujuan untuk menganalisis data yang akan diterapkan dalam sistem dan menjelaskan data yang diperlukan agar sistem dapat berjalan dengan baik serta sesuai dengan kebutuhan proses informasi dari Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga.

Analisis data dimodelkan dengan menggunakan Entity Relationship Diagram yang meliputi entitas dan relasi antar entitas.

3.1.4.1 *Entity* dalam ERD

Entity adalah perwujudan dari suatu objek dalam dunia nyata yang dapat dibedakan satu dengan yang lain dan tidak saling bergantung (Elmasri, R & Navathe,S. 1994). Adapun entitas dalam database system Telin IP Core sebagai berikut:

No.	Entitas
1.	Petugas
2.	Supplier
3.	Beli
4.	Unit
5.	Keluar
6.	Stok

Tabel 3.2 Entitas

3.1.4.2 Relasi

Relasi menggambarkan hubungan antar entitas. Untuk menghubungkan antar entitas satu dengan lainnya dalam database dibutuhkan *entity ke*(Elmasri, R & Navathe,S. 1994).

Adapun beberapa macam hubungan yang terjadi antara 2 entitas adalah sebagai berikut:

1. *One to One Relationship*

   Hubungan antara satu entitas dengan satu anggota entitas yang lain.

2. *One to Many Relationship*

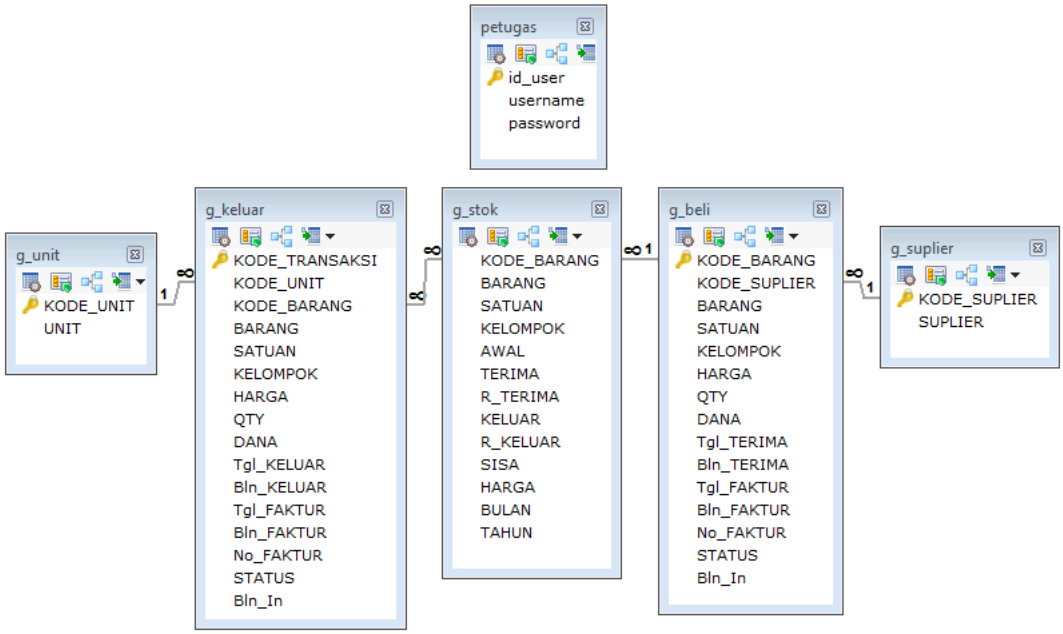
   Hubungan dimana satu anggota entitas mempunyai hubungan dengan beberapa anggota entitas yang benbeda.

3. *Many to One Relationship*

Hubungan dimana beberapa anggota entitas mempunyai hubungan dengan satu anggota entitas lain yang berbeda.

4. *Many to Many Relaionship*

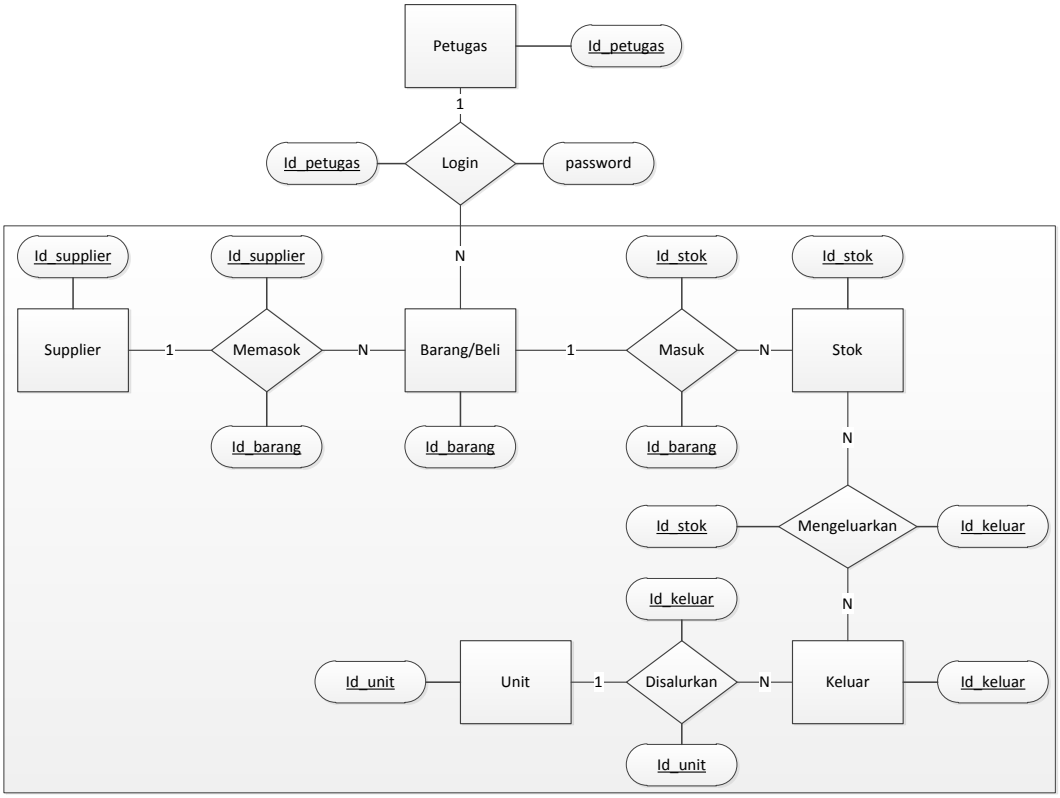
Hubungan dimana beberapa entitas mempunyai hubungan dengan beberapa anggota entitas yang lain pada entitas yang berbeda.



Gambar 3.2 Relasi

3.1.4.3 *Entity Relationship Diagram* (ERD)

Entity Relationship Diagram (ERD) merupakan metode untuk merancang *database* secara sistematis yang berisi komponen-komponen. Himpunan entitas dan himpunan relasi yang masing-masing dilengkapi dengan atribut.



Gambar 3.3 Entity Relationship

3.1.4.4 Kamus Data

No.	Entitas	Atribut
1.	Petugas	1. Username 2. Passwod
2.	Beli	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Harga 7. QTY 8. Dana 9. Tgl_Terima 10. Bln_Terima 11. Tgl_Faktur 12. Bln_Faktur

		13. No_Faktur 14. Status 15. Bln_In
3.	Supplier	1. Kode_Supplier 2. Supplier
4.	Unit	1. Kode_Unit 2. Unit
5.	Stok	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Awal 7. Terima 8. R_Terima 9. Keluar 10. R_Keluar 11. Sisa 12. Harga 13. Bulan 14. Tahun
6.	Keluar	1. Kode_Transaksi 2. Kode_Unit 3. Kode_Barang 4. Barang 5. Satuan 6. Kelompok 7. Harga 8. QTY 9. Dana 10. Tgl_Keluar

		11. Bln_Keluar 12. Tgl_Faktur 13. Bln_Faktur 14. No_Faktur 15. Status 16. Bln_In

Tabel 3.3 Kamus Data

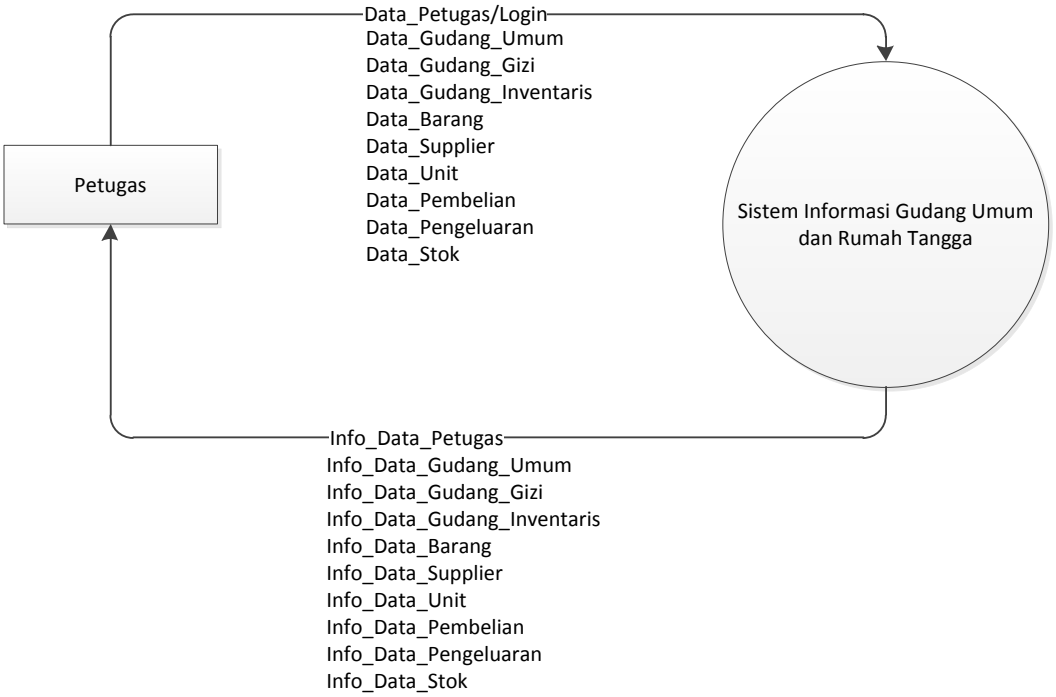
3.1.5 Analisis Kebutuhan Fungsional

Analisis kebutuhan fungsional bertujuan untuk menganalisis proses yang akan diterapkan dalam sistem dan menjelaskan kebutuhan yang diperlukan agar sistem dapat berjalan dengan baik serta sesuai dengan kebutuhan proses informasi dari pengembangan sistem informasi Gudang .

Analisis fungsional dimodelkan dengan menggunakan Diagram Konteks Tahapan pemodelan dalam analisis tersebut antara lain mengidentifikasi aktor, pembuatan DFD (Data Flow Diagram).

1. **Diagram Konteks**

Diagram konteks atau disebut juga dengan model sistem fundamental merepresentasikan seluruh elemen sistem sebagai sebuah bubble tunggal dengan data input output yang ditunjukkan oleh anak panah yang masuk dan keluar secara berurutan.



Gambar 3.4 Diagram Konteks

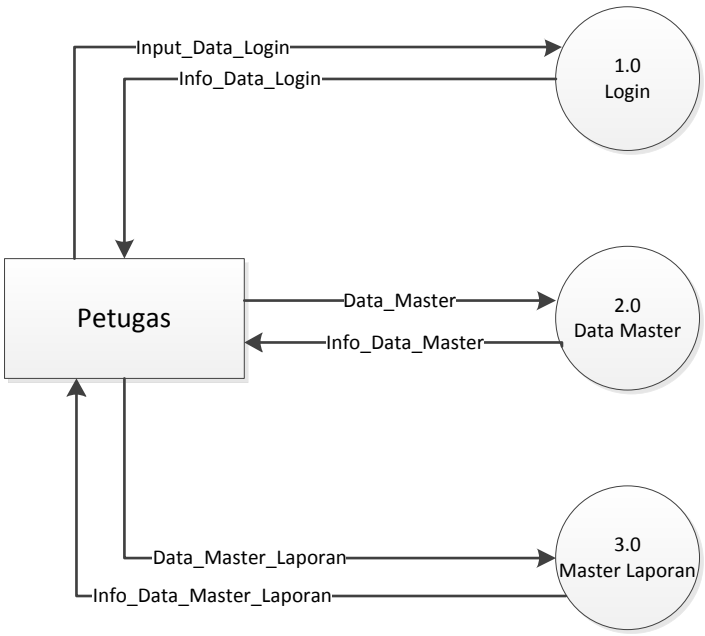
2. Data Flow Diagram (DFD)

Data Flow Diagram (DFD) adalah alat pembuatan model yang memungkinkan profesional sistem untuk menggambarkan system sebagai suatu jaringan proses fungsional yang dihubungkan satu sama lain dengan alur data, baik secara manual maupun komputerisasi. DFD ini sering disebut juga dengan nama Bubble chart, Bubble diagram, model proses, diagram alur kerja, atau model fungsi.

DFD ini adalah salah satu alat pembuatan model yang sering digunakan, khususnya bila fungsi-fungsi sistem merupakan bagian yang lebih penting dan kompleks dari pada data yang dimanipulasi oleh sistem. Dengan kata lain, DFD adalah alat pembuatan model yang memberikan penekanan hanya pada fungsi sistem.

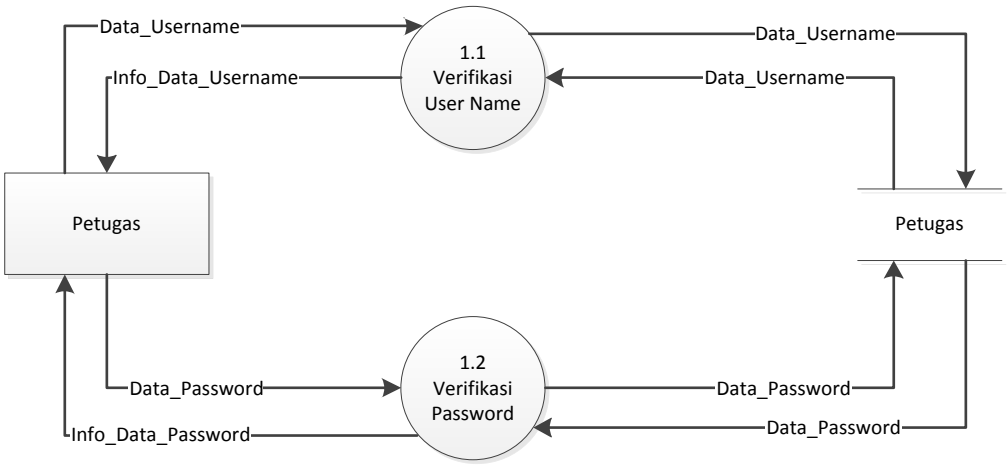
DFD ini merupakan alat perancangan sistem yang berorientasi pada alur data dengan konsep dekomposisi dapat digunakan untuk penggambaran analisa maupun rancangan sistem yang mudah dikomunikasikan oleh profesional sistem kepada pemakai maupun pembuatan program.

2.1 Data Flow Diagram Level 1



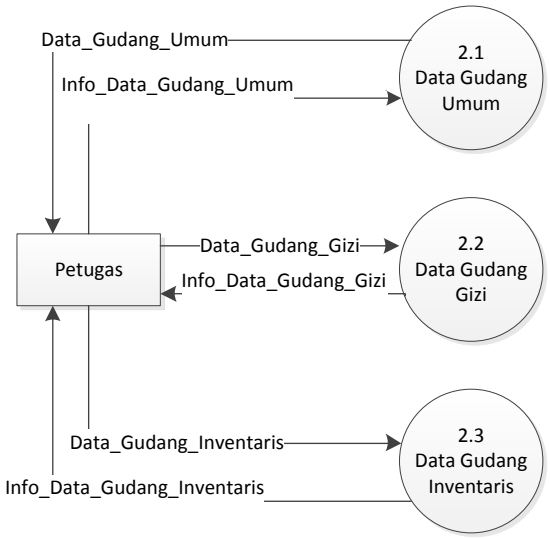
Gambar 3.5 DFD Level 1

2.2 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1.0 Login Petugas



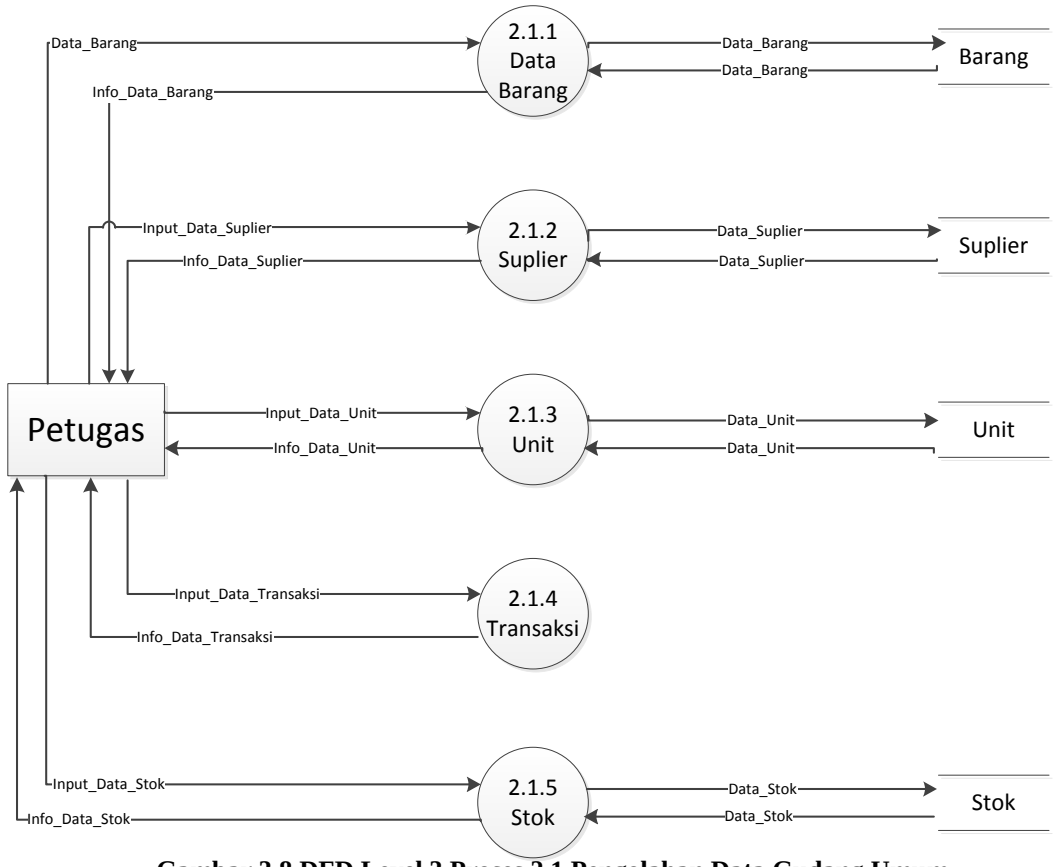
Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 1.0 Login

2.3 Data Flow Diagram Level 2 Proses 2.0 Pengolahan Data Master



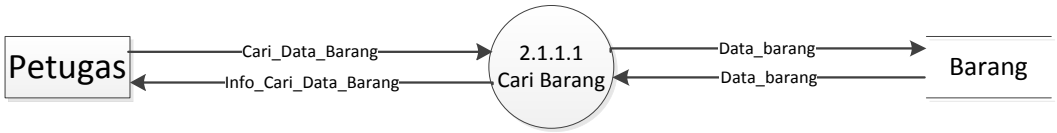
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 2.0 Pengolahan Data Master

2.4 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.1 Pengolahan Data Gudang Umum



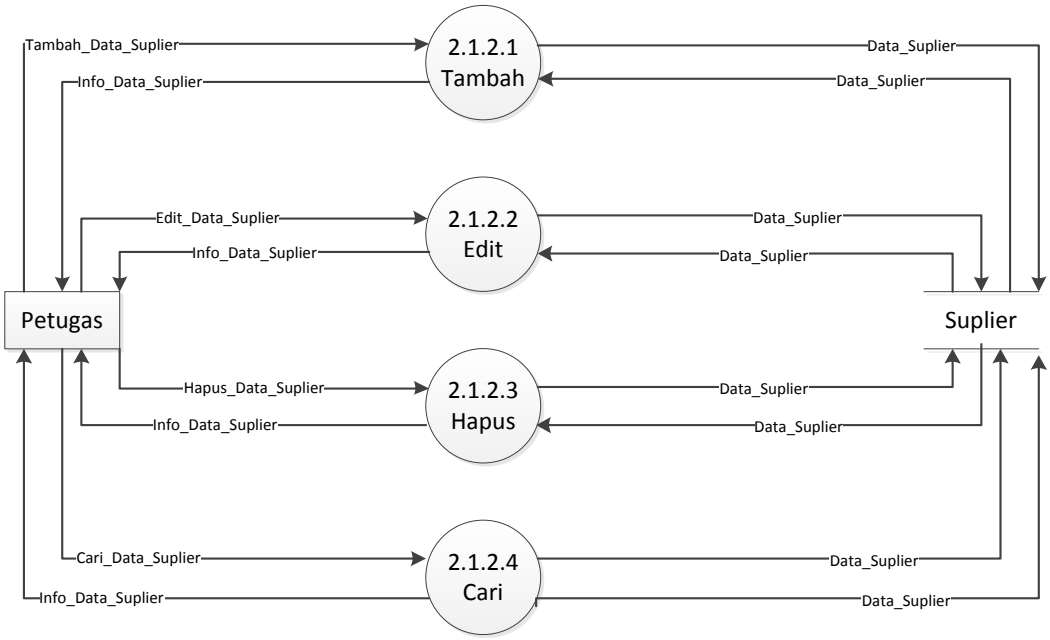
Gambar 3.8 DFD Level 3 Proses 2.1 Pengolahan Data Gudang Umum

2.5 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.1.1 Pengolahan Data Barang Gudang Umum



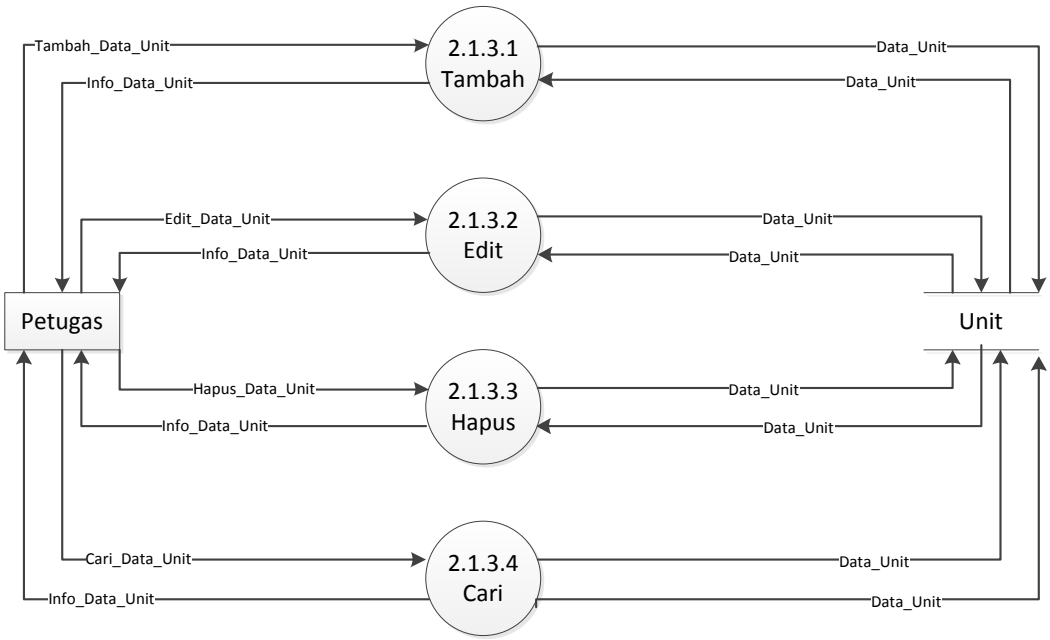
Gambar 3.9 DFD Level 4 Proses 2.1.1 Pengolahan Data Barang Gudang Umum

2.6 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.1.2 Pengolahan Data Supplier Gudang Umum

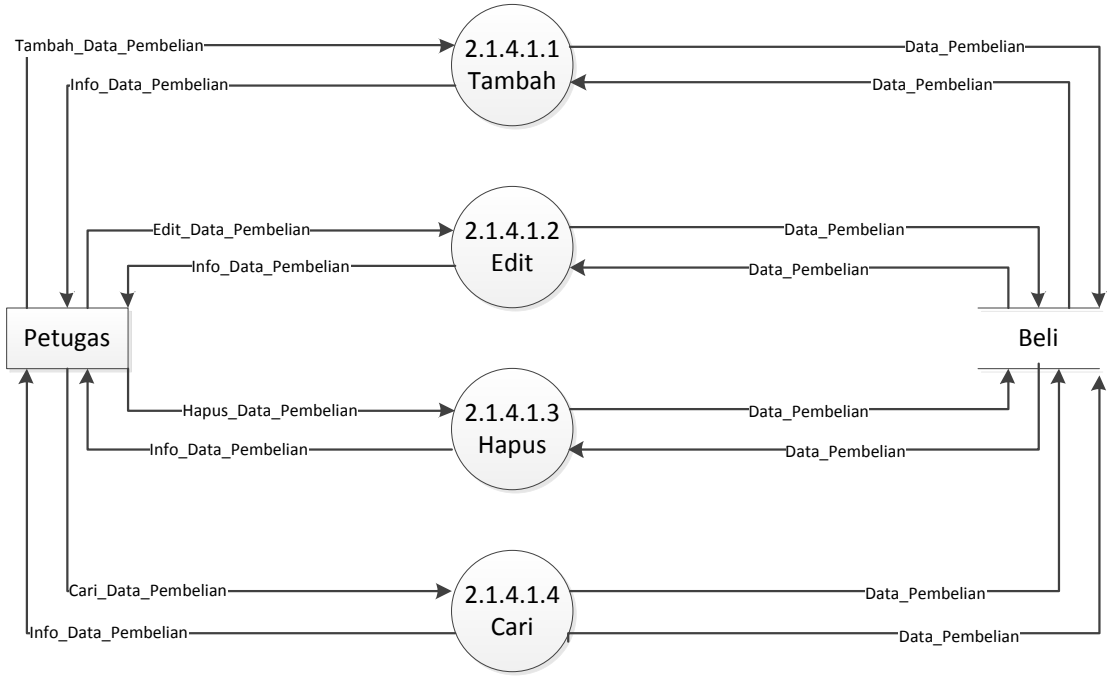


Gambar 3.10 DFD Level 4 Proses 2.1.2 Pengolahan Data Supplier Gudang Umum

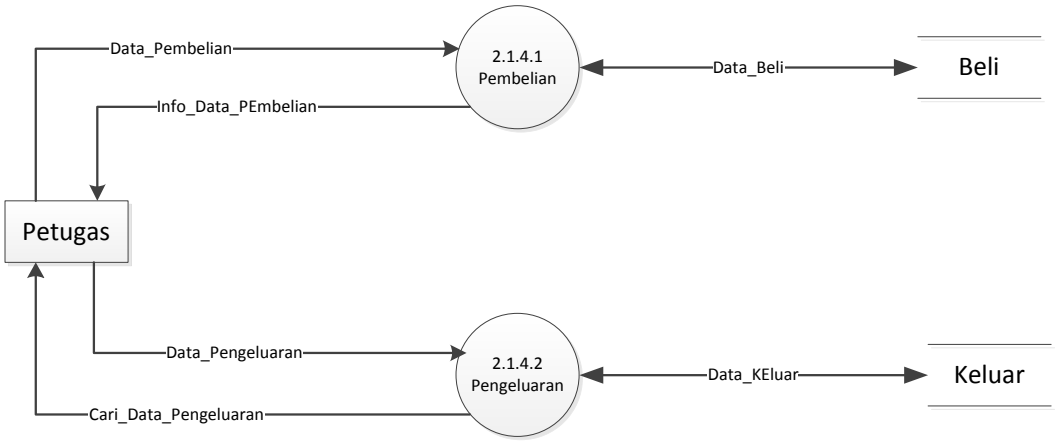
2.7 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.1.3 Pengolahan Data Unit Gudang Umum



Gambar 3.11 DFD Level 4 Proses 2.1.3 Pengolahan Data Unit Gudang Umum



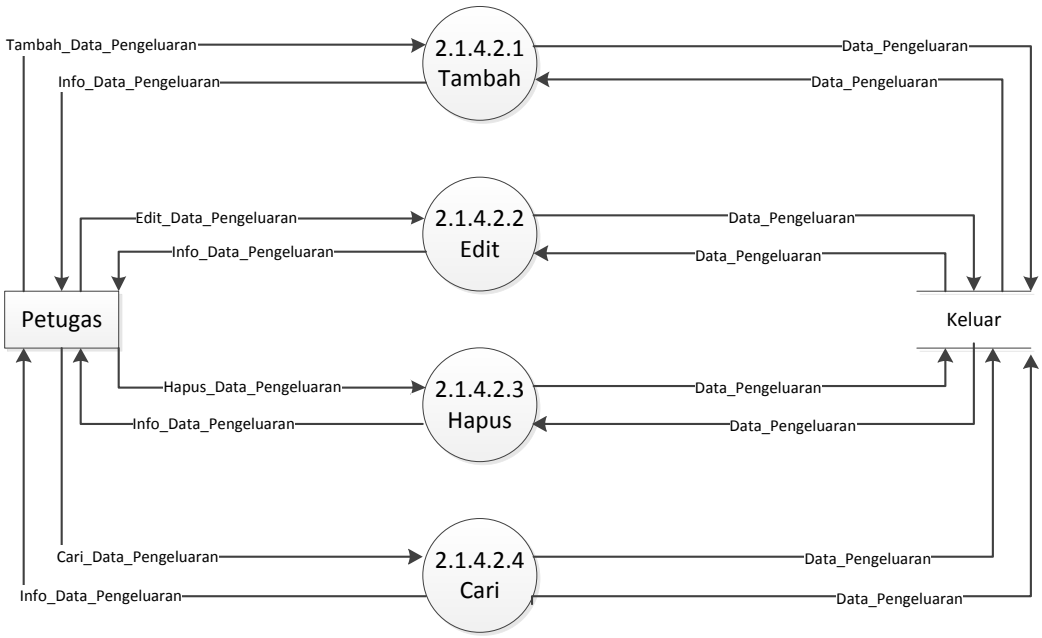
2.8 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.1.4 Pengolahan Data Transaksi Gudang Umum



Gambar 3.12 DFD Level 4 Proses 2.1.4 Pengolahan Data Transaksi

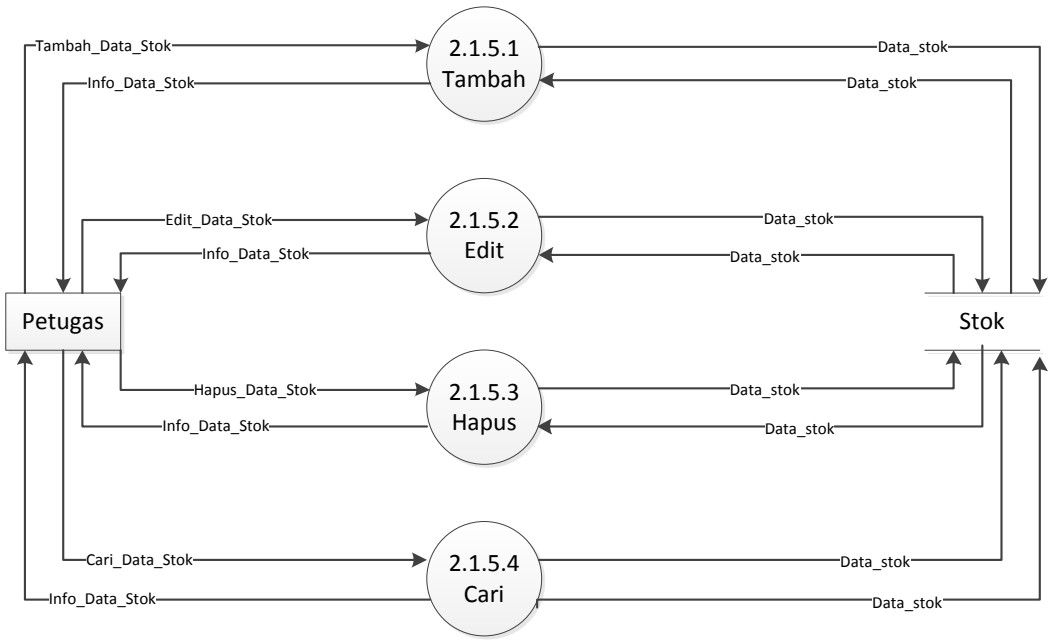
2.9 Data Flow Diagram Level 5 Proses 2.1.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian Gudang Umum

2.10 Data Flow Diagram Level 5 Proses 2.1.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran Gudang Umum



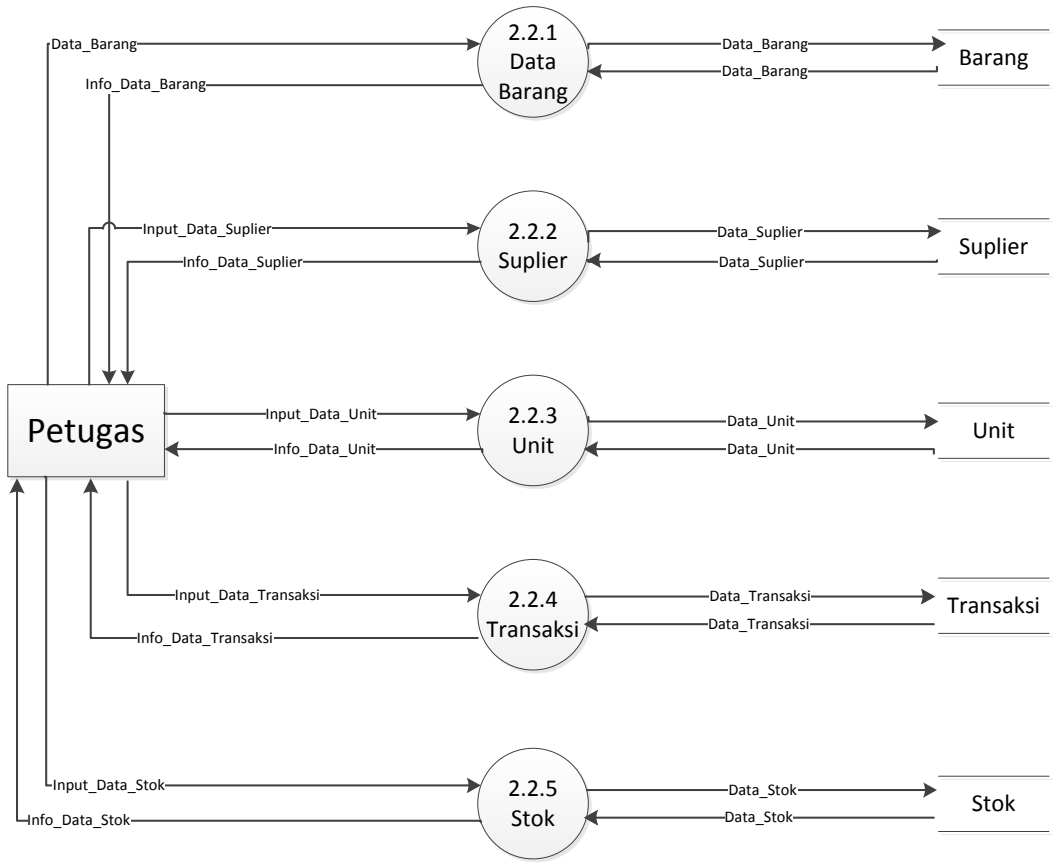
Gambar 3.13 DFD Data Transaksi Pengeluaran Gudang Umum

2.11 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.1.5 Pengolahan Data Stok Gudang Umum



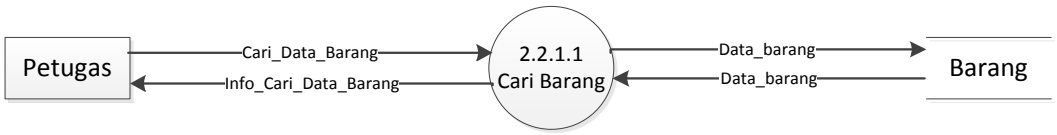
Gambar 3.14 DFD Pengolahan Data Stok Gudang Umum

2.12 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2. 2 Pengolahan Data Gudang Gizi



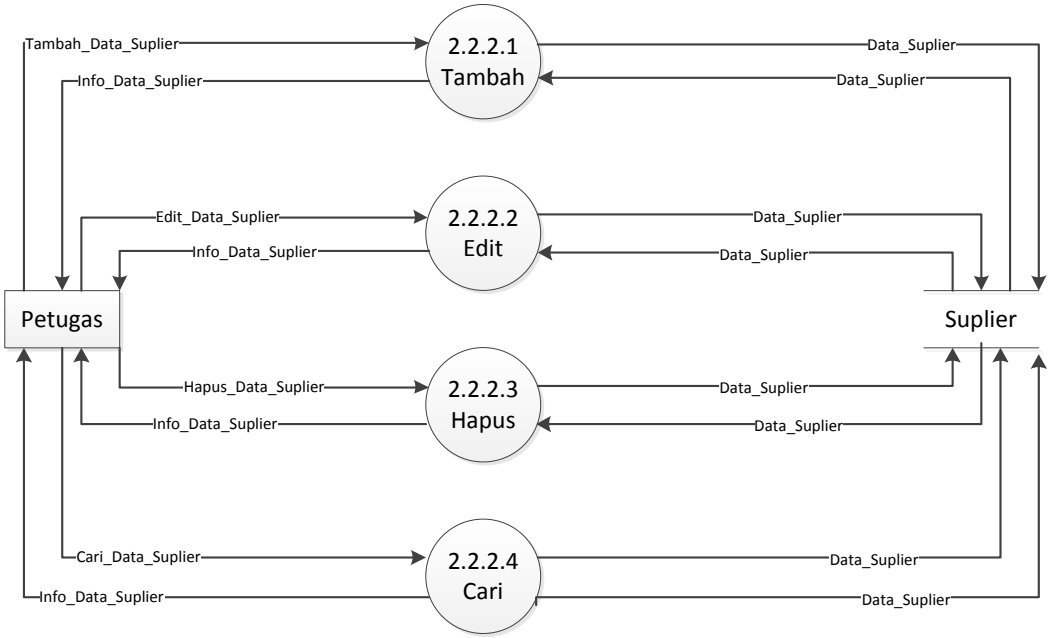
Gambar 3.15 DFD Pengolahan Data Gudang Gizi

2.13 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2. 2.1 Pengolahan Data Barang Gudang Gizi

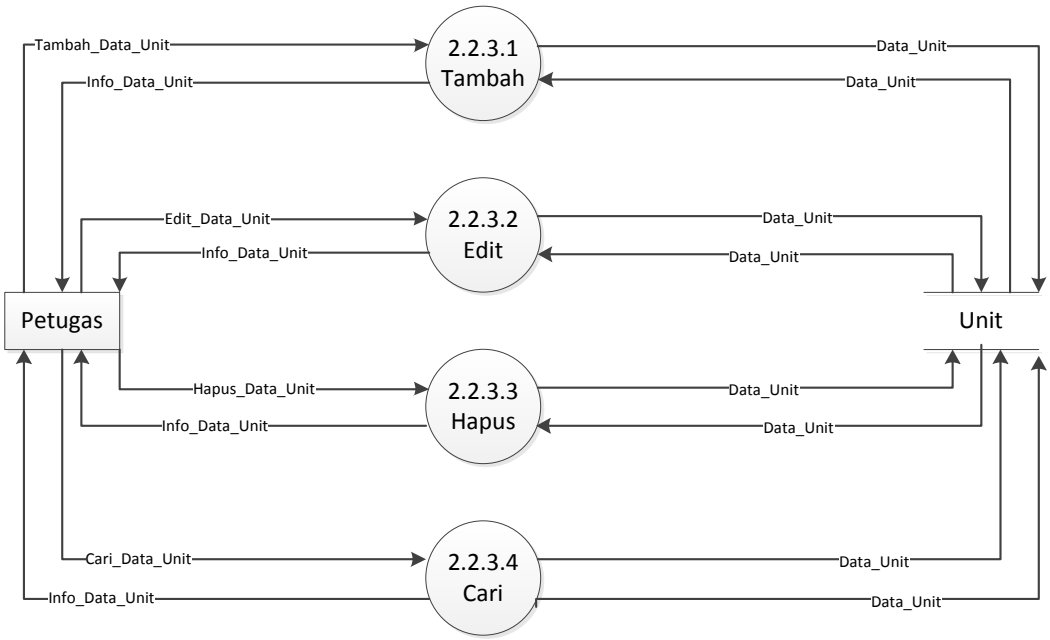


Gambar 3.16 DFD Pengolahan Data Barang Gudang Gizi

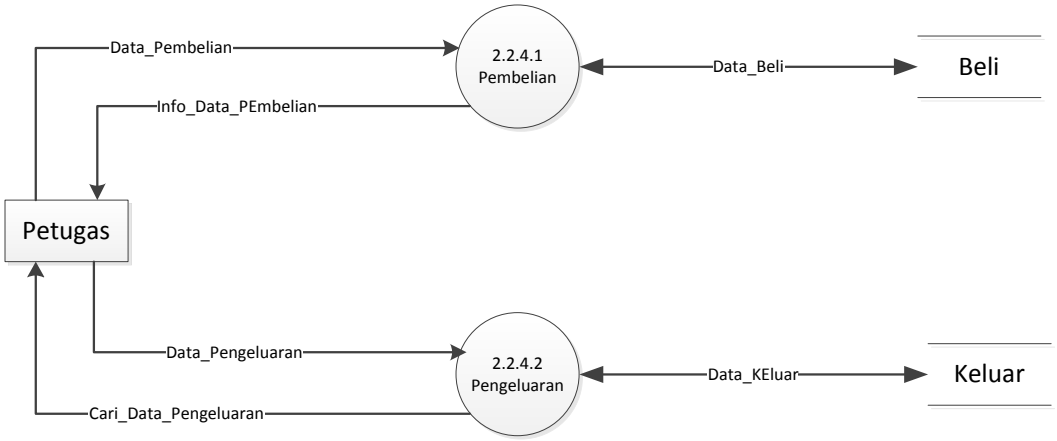
2.14 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.2.2 Pengolahan Data Supplier Gudang Gizi



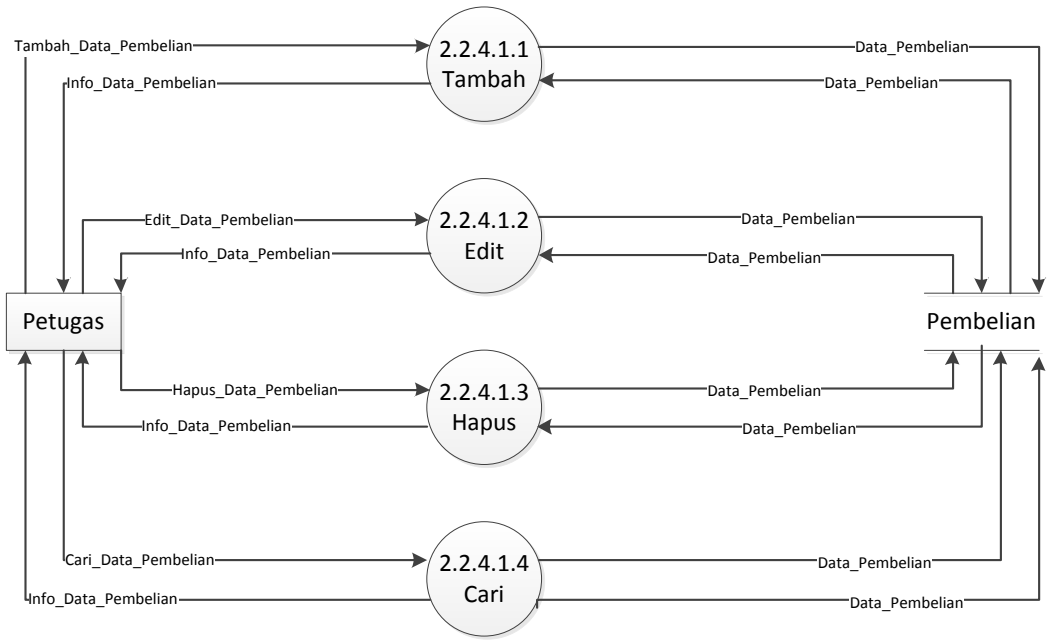
2.15 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.2.3 Pengolahan Data Unit Gudang Gizi



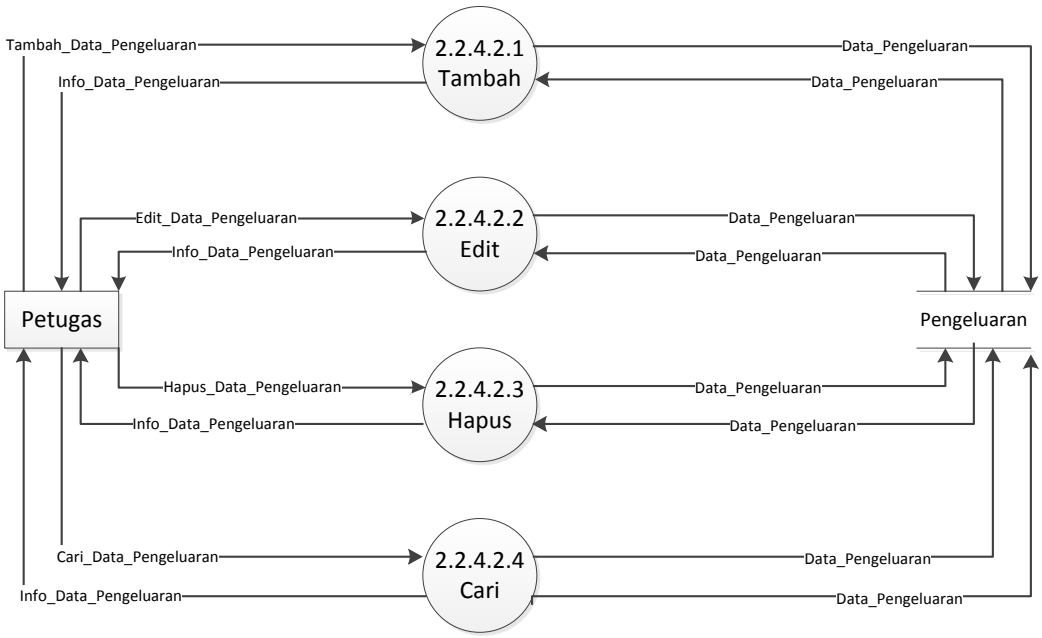
2.16 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.2.4 Pengolahan Data Transaksi Gudang Gizi



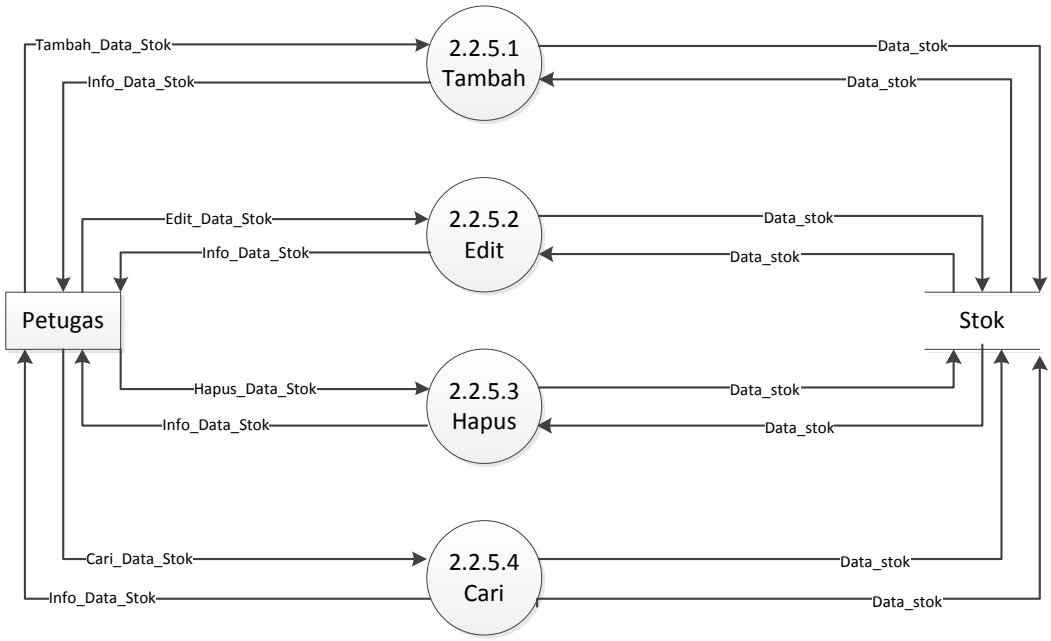
2.17 Data Flow Diagram Level 5 Proses 2.2.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian Gudang Gizi



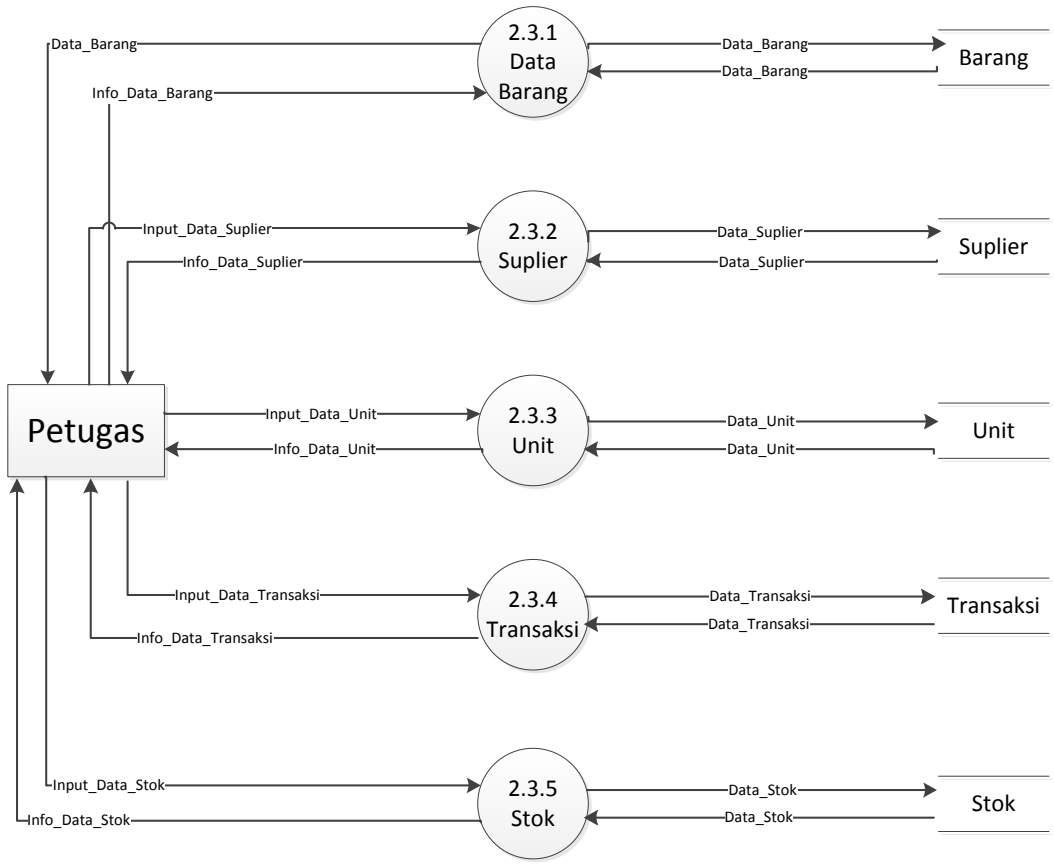
2.18 Data Flow Diagram Level 5 Proses 2.2.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran Gudang Gizi



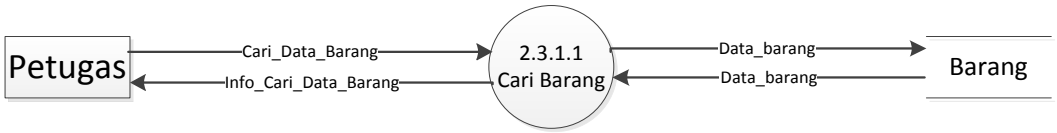
2.19 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.2.5 Pengolahan Data Stok Gudang Gizi



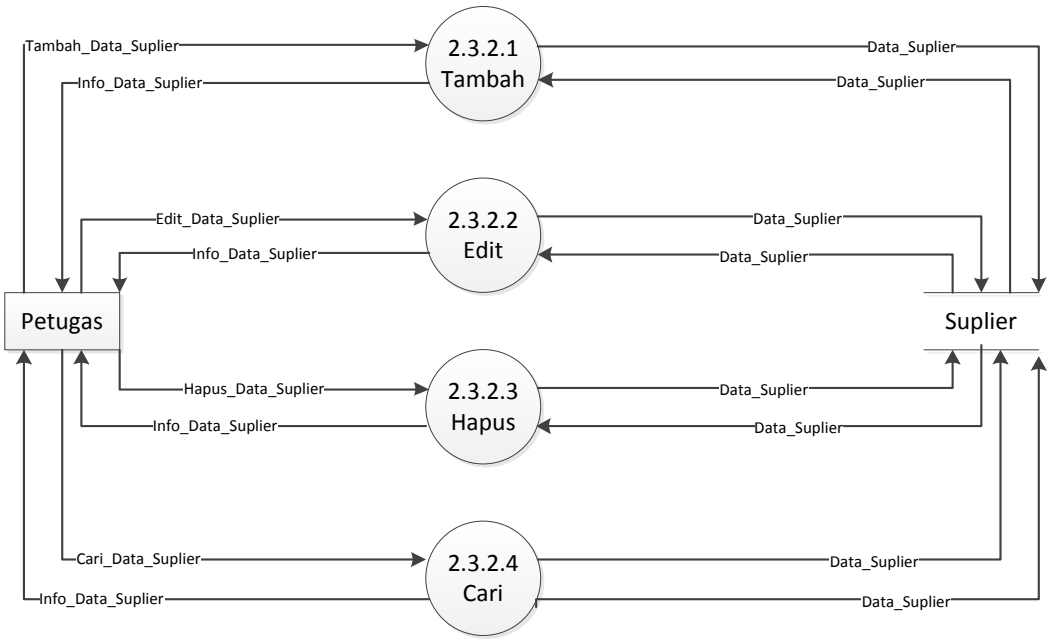
2.20 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2. 3 Pengolahan Data Gudang Inventaris



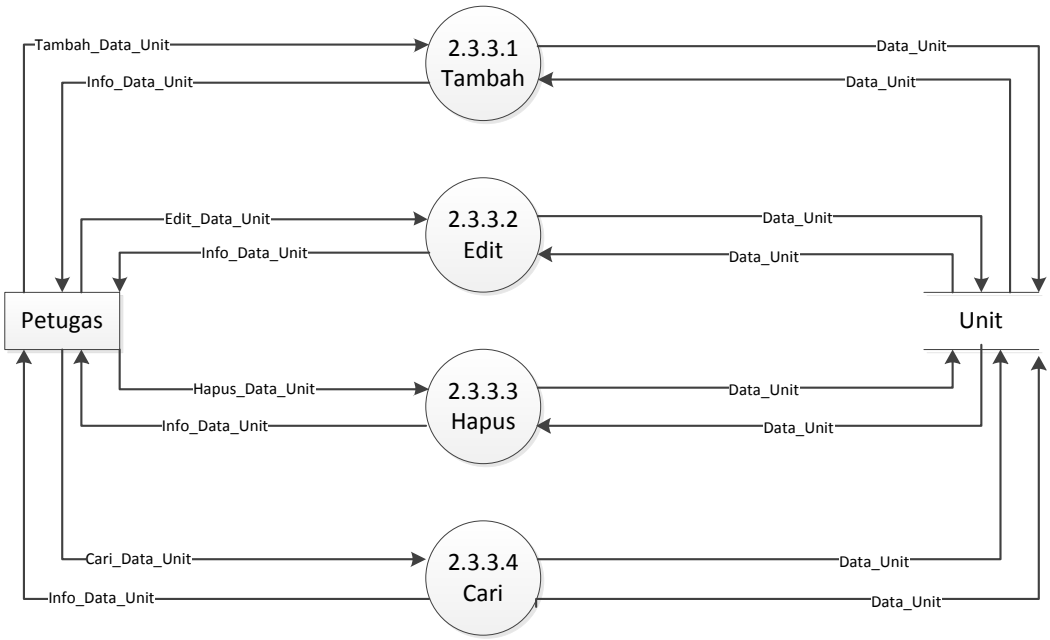
2.21 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.3.1 Pengolahan Data Barang Inventaris



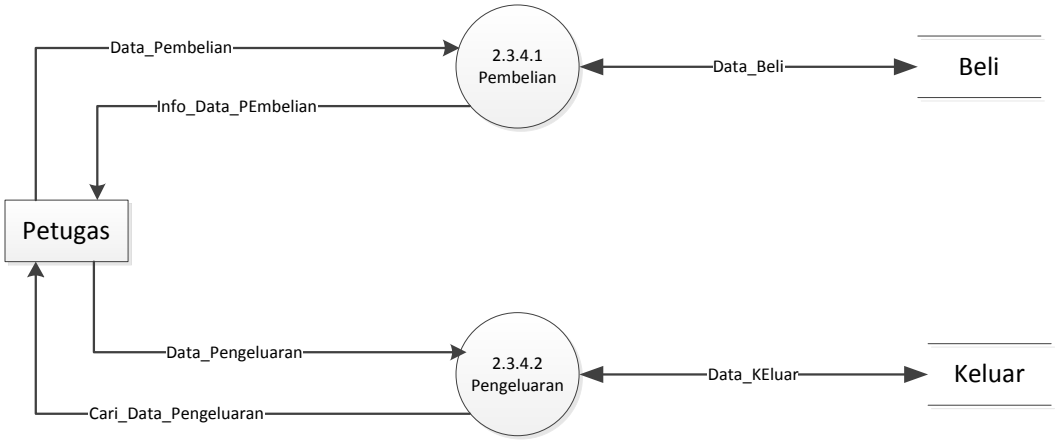
2.22 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.3.2 Pengolahan Data Supplier Gudang Inventaris



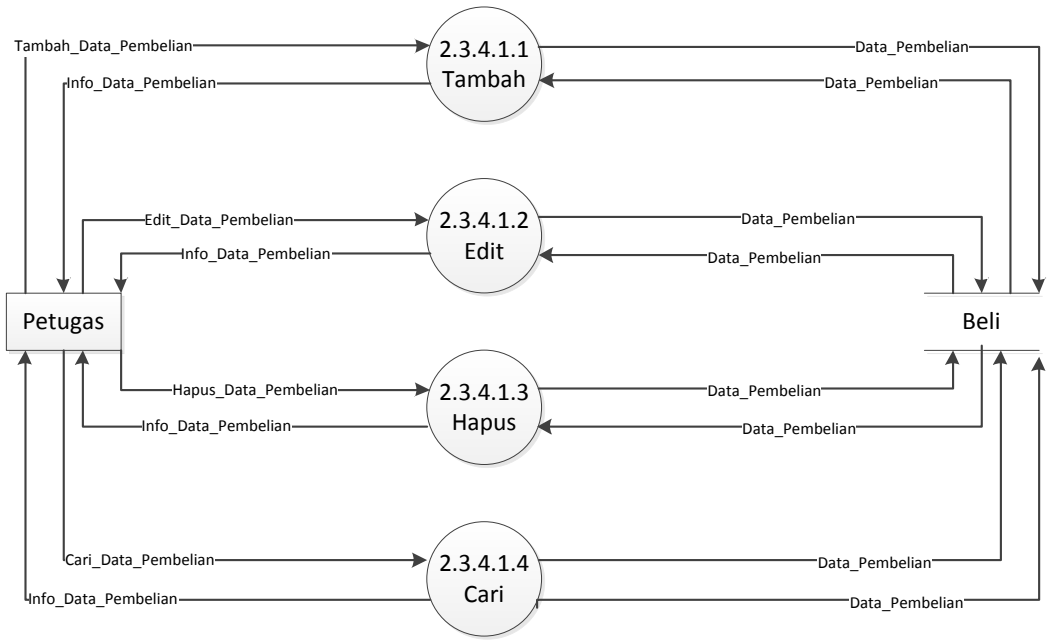
2.23 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.3.3 Pengolahan Data Unit Gudang Inventaris



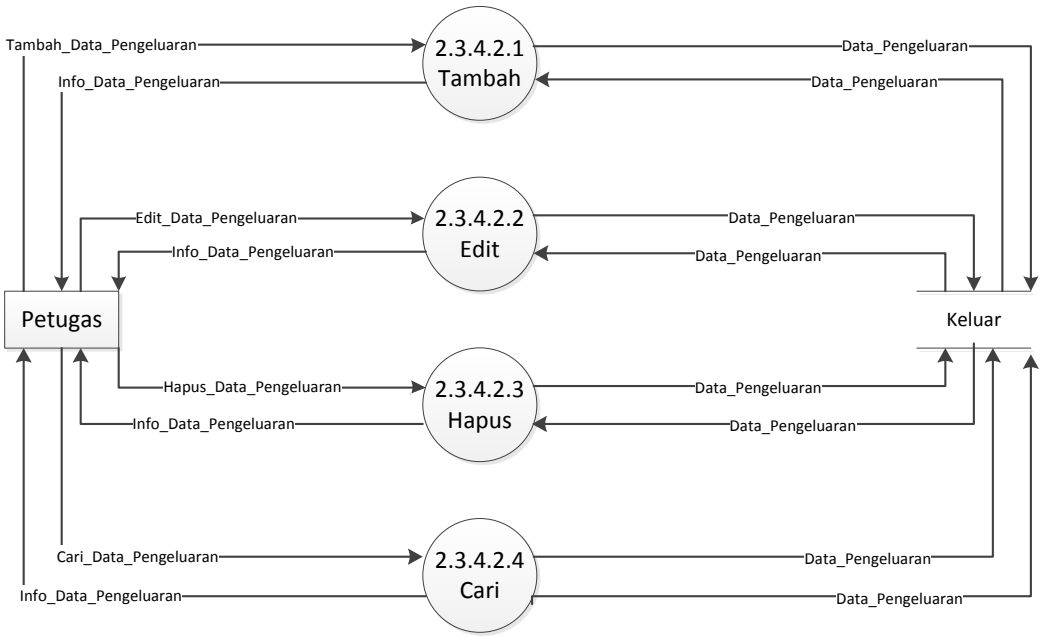
2.24 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.3.4 Pengolahan Data Transaksi Gudang Inventaris



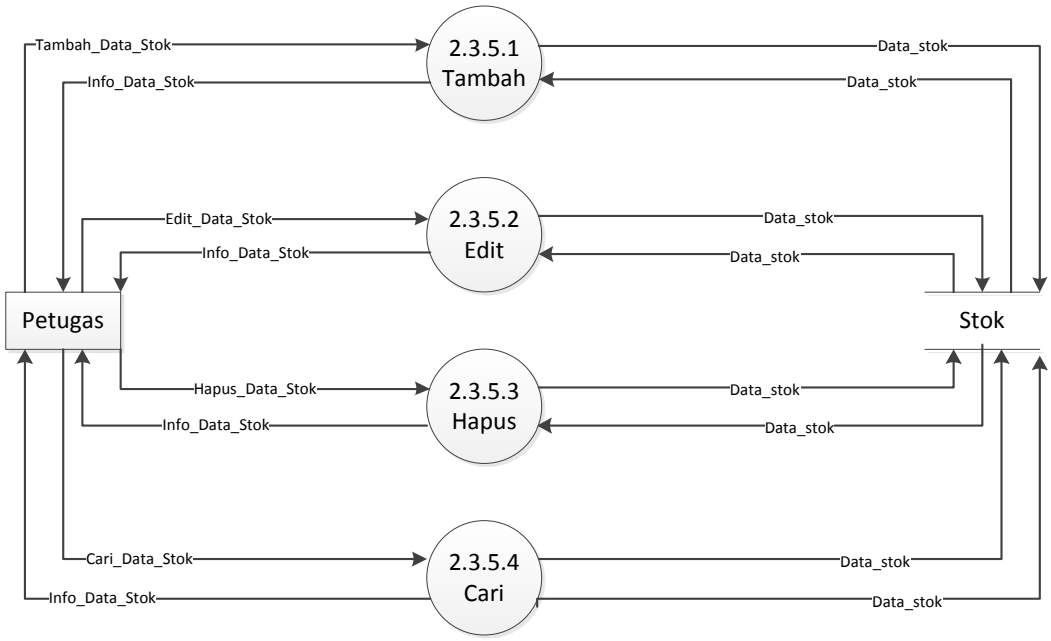
2.25 Data Flow Diagram Level 5 Proses 2.3.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian Gudang Inventaris



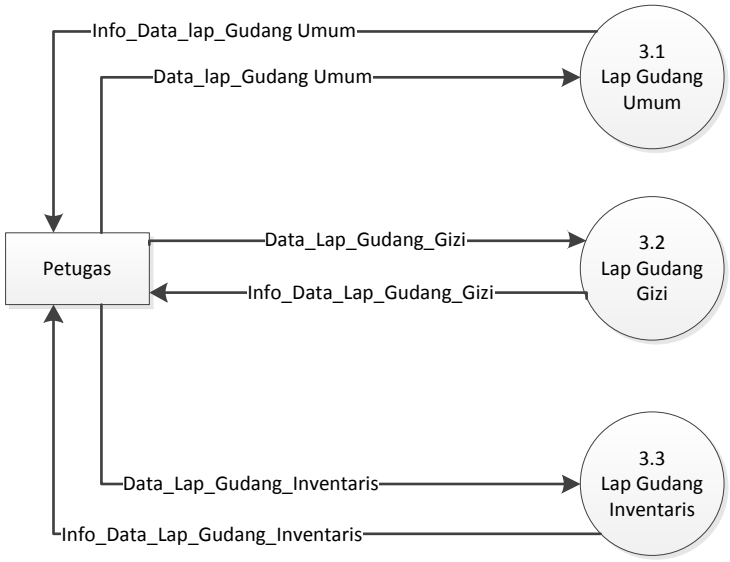
2.26 Data Flow Diagram Level 5 Proses 2.3.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran Gudang Inventaris



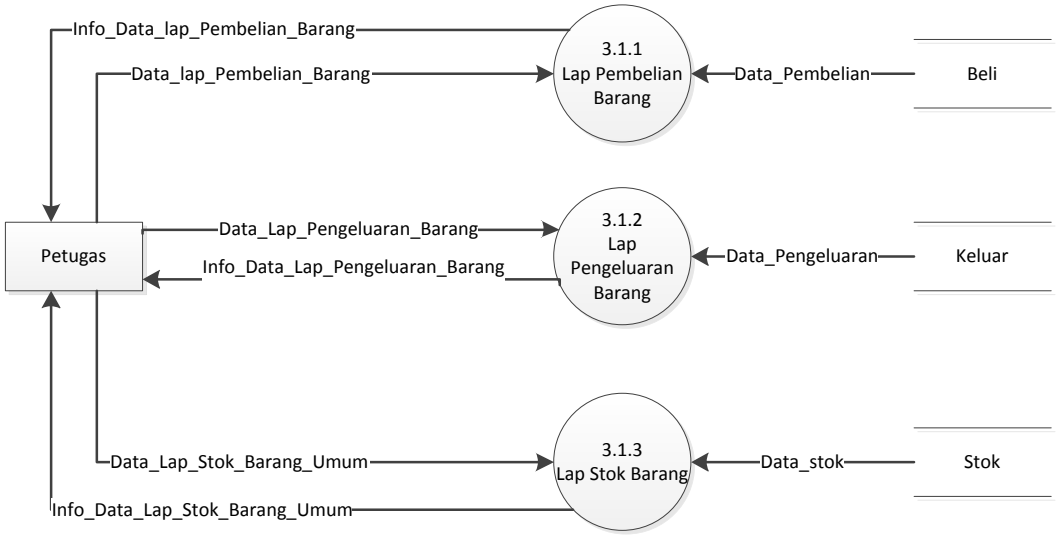
2.27 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.3.5 Pengolahan Data Stok Gudang Inventaris



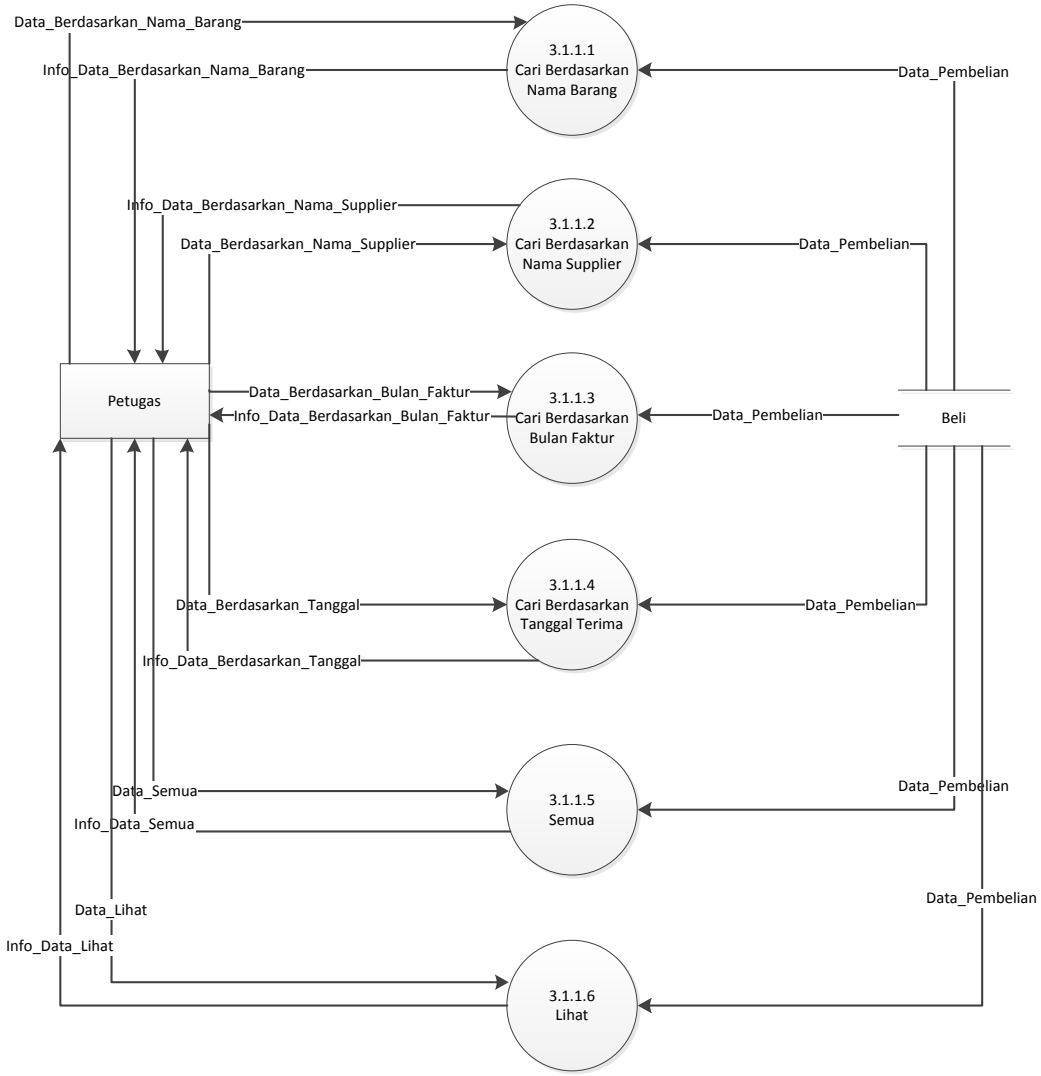
2.28 Data Flow Diagram Level 2 Proses 3.0 Pengolahan Data Laporan



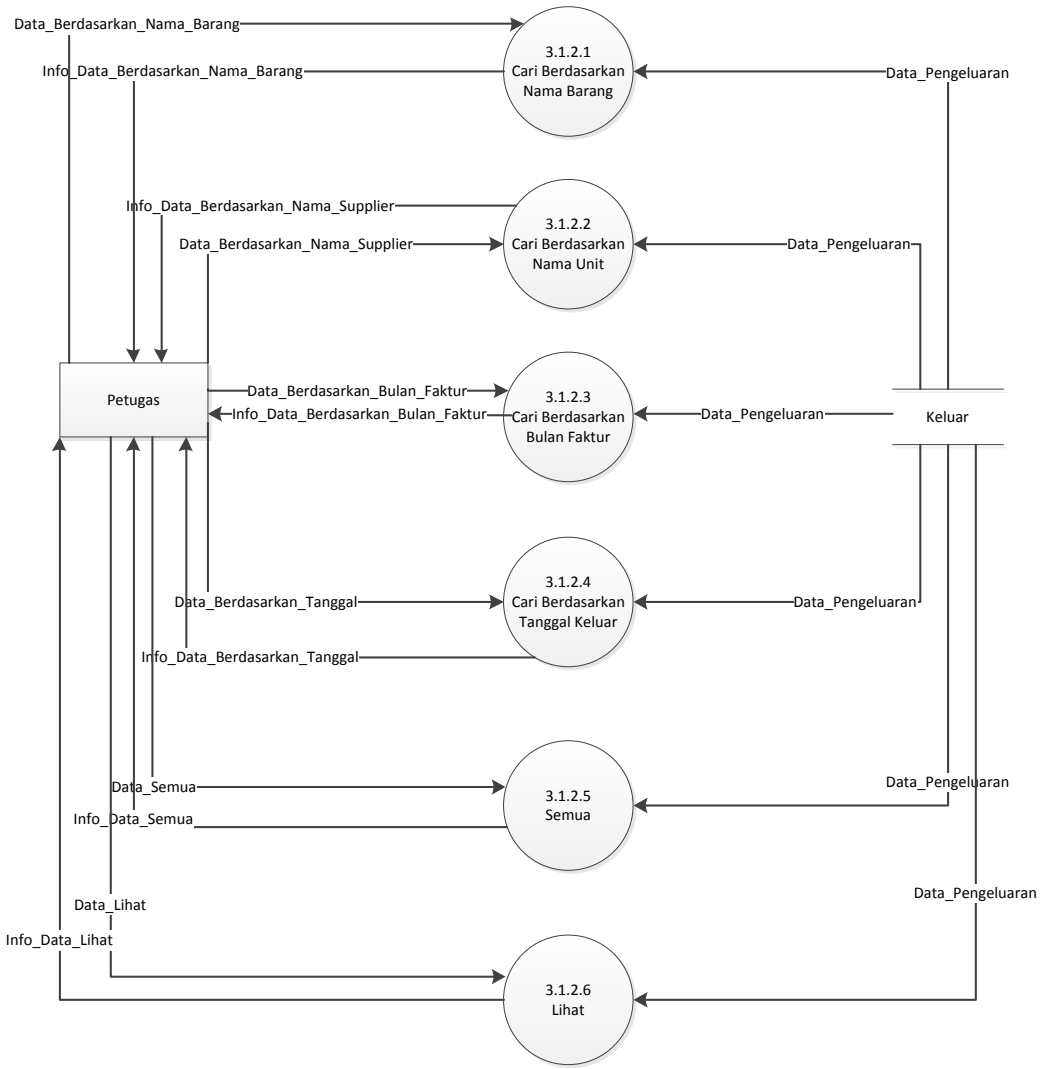
2.29 Data Flow Diagram Level 3 Proses 3.1 Pengolahan Data Laporan Gudang Umum



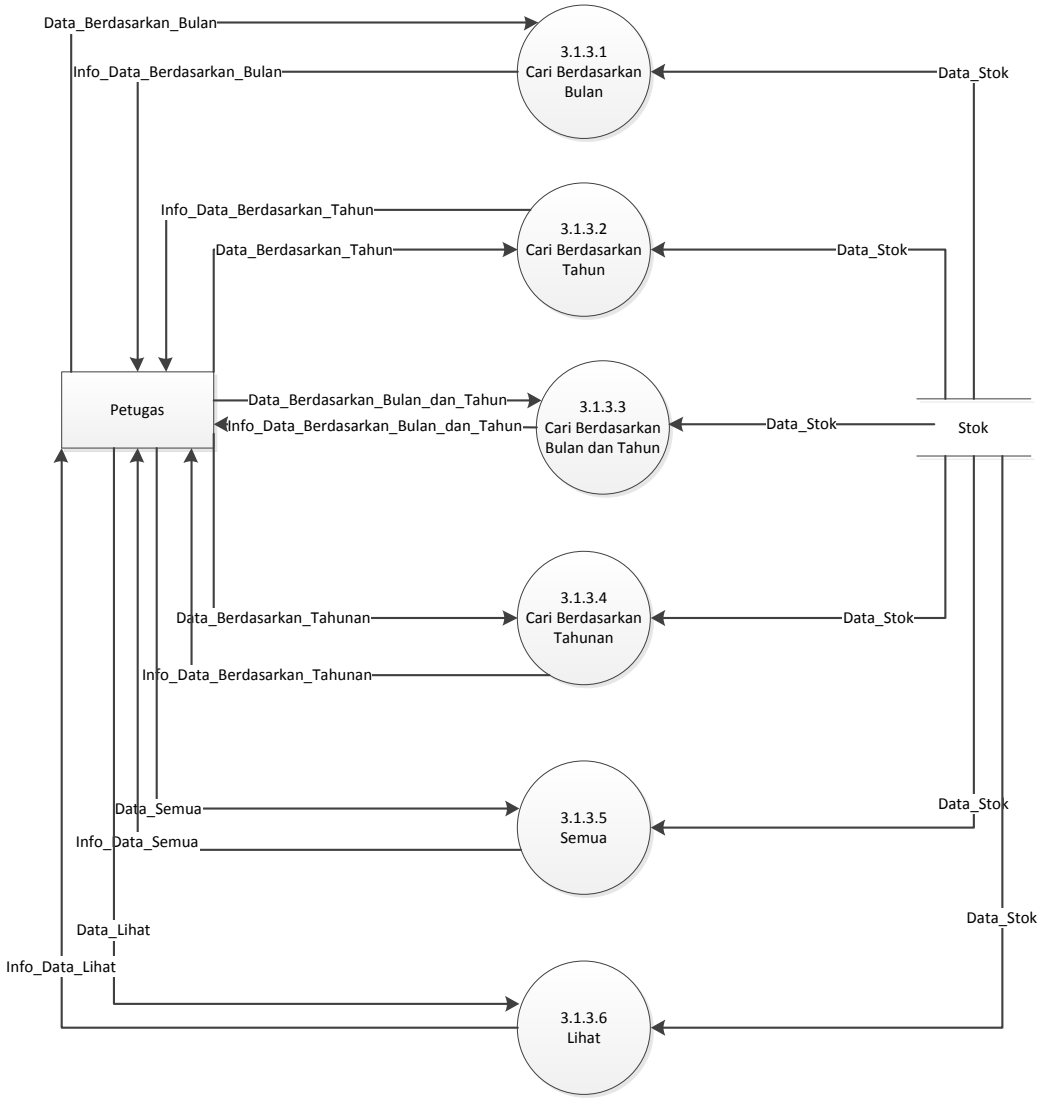
2.30 Data Flow Diagram Level 4 Proses 3.1.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian Gudang Umum



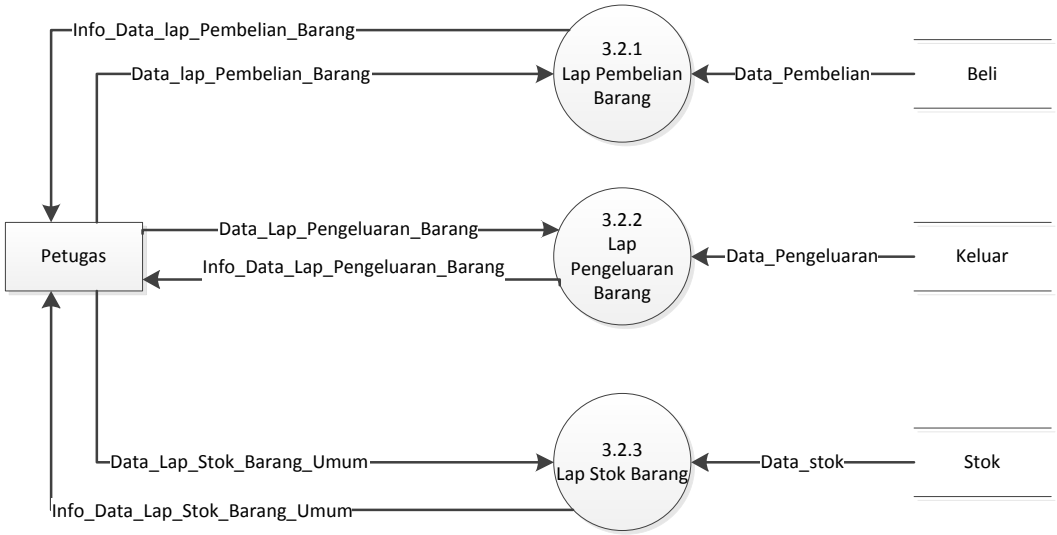
2.31 Data Flow Diagram Level 4 Proses 3.1.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran Gudang Umum



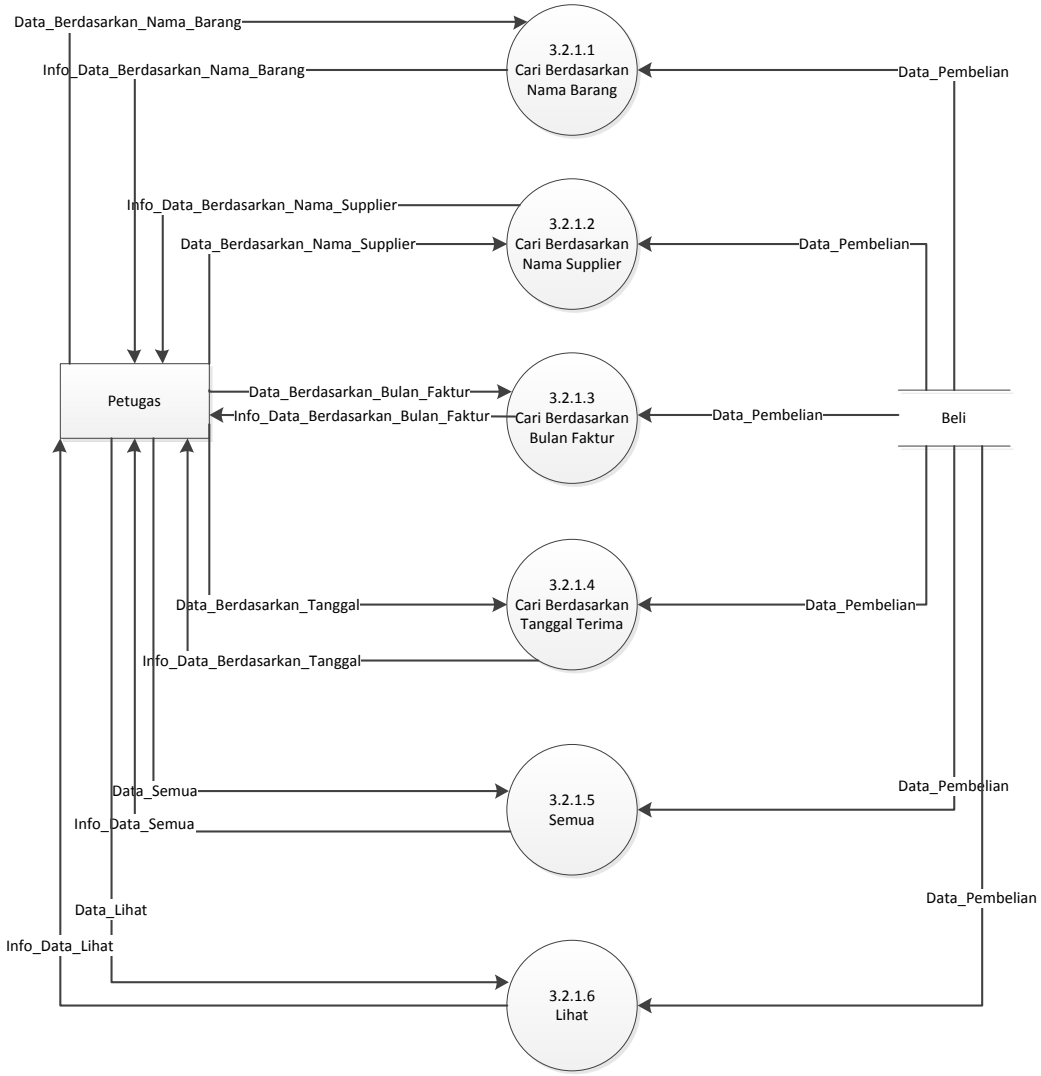
2.32 Data Flow Diagram Level 4 Proses 3.1.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang Gudang Umum



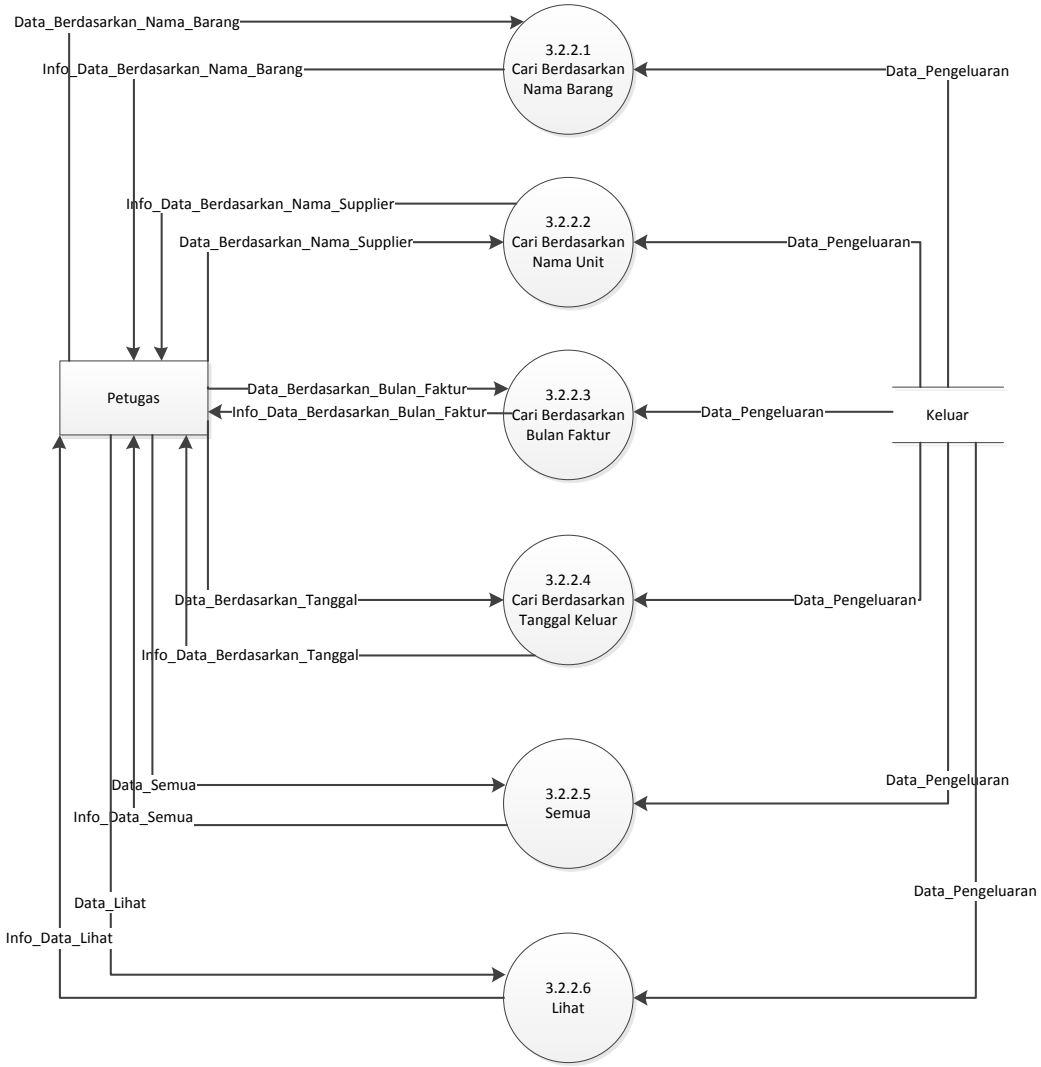
2.33 Data Flow Diagram Level 3 Proses 3.2 Pengolahan Data Laporan Gudang Gizi



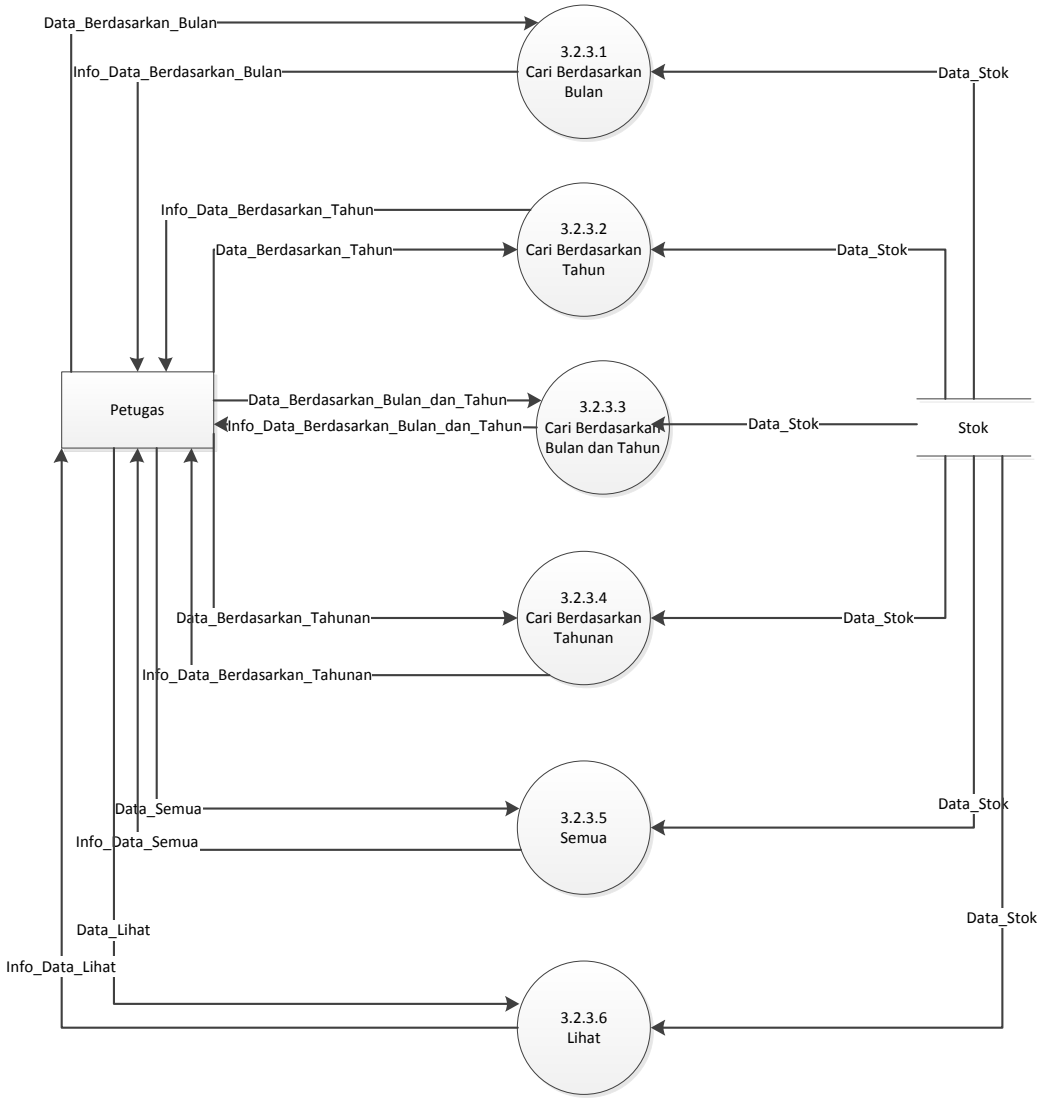
2.34 Data Flow Diagram Level 4 Proses 3.2.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian Gudang Gizi



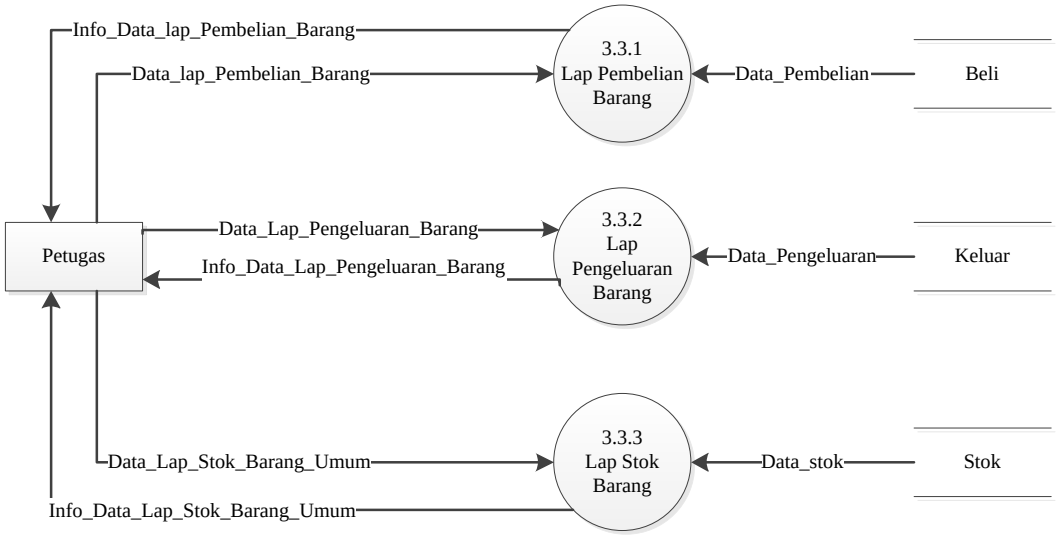
2.35 Data Flow Diagram Level 4 Proses 3.2.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran Gudang Gizi



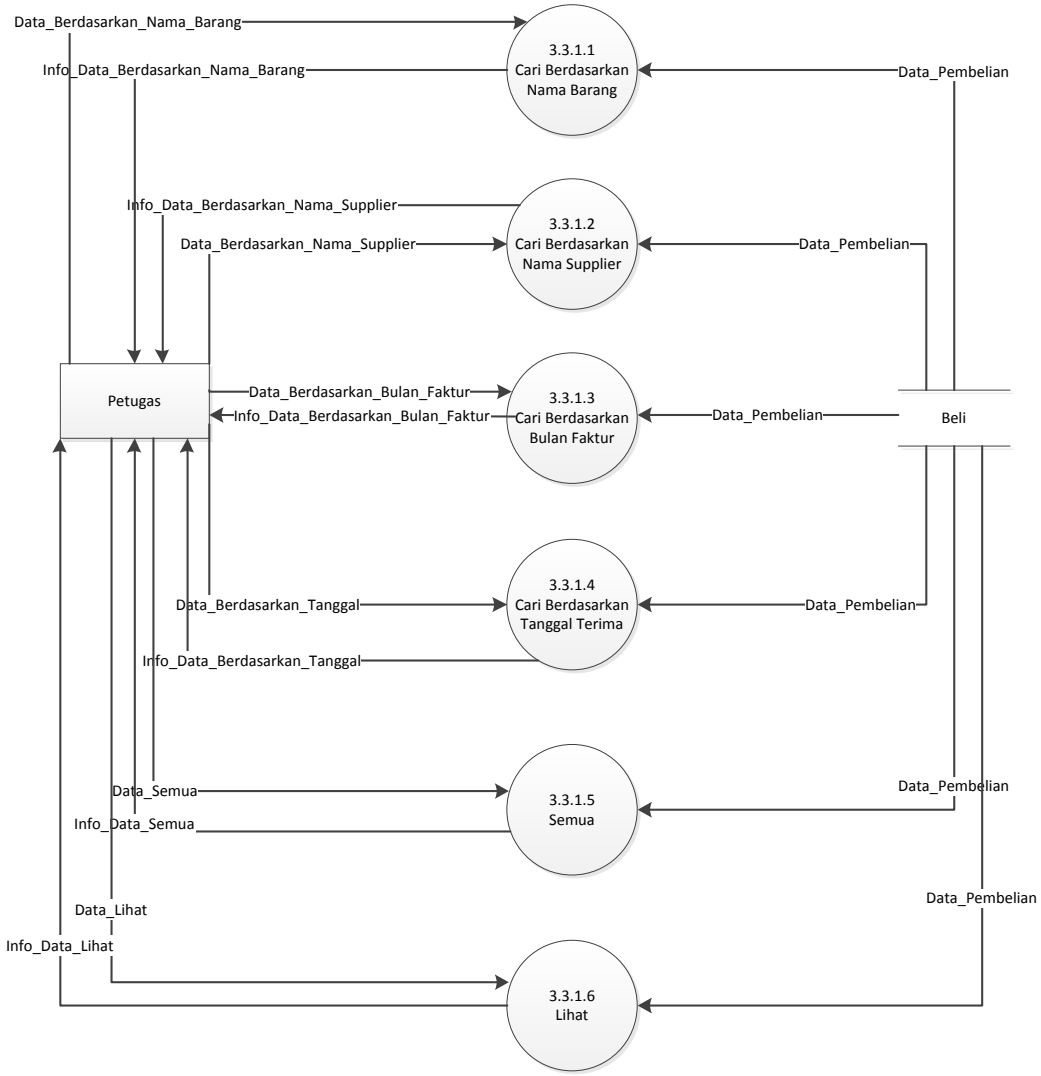
2.36 Data Flow Diagram Level 4 Proses 3.2.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang Gudang Gizi



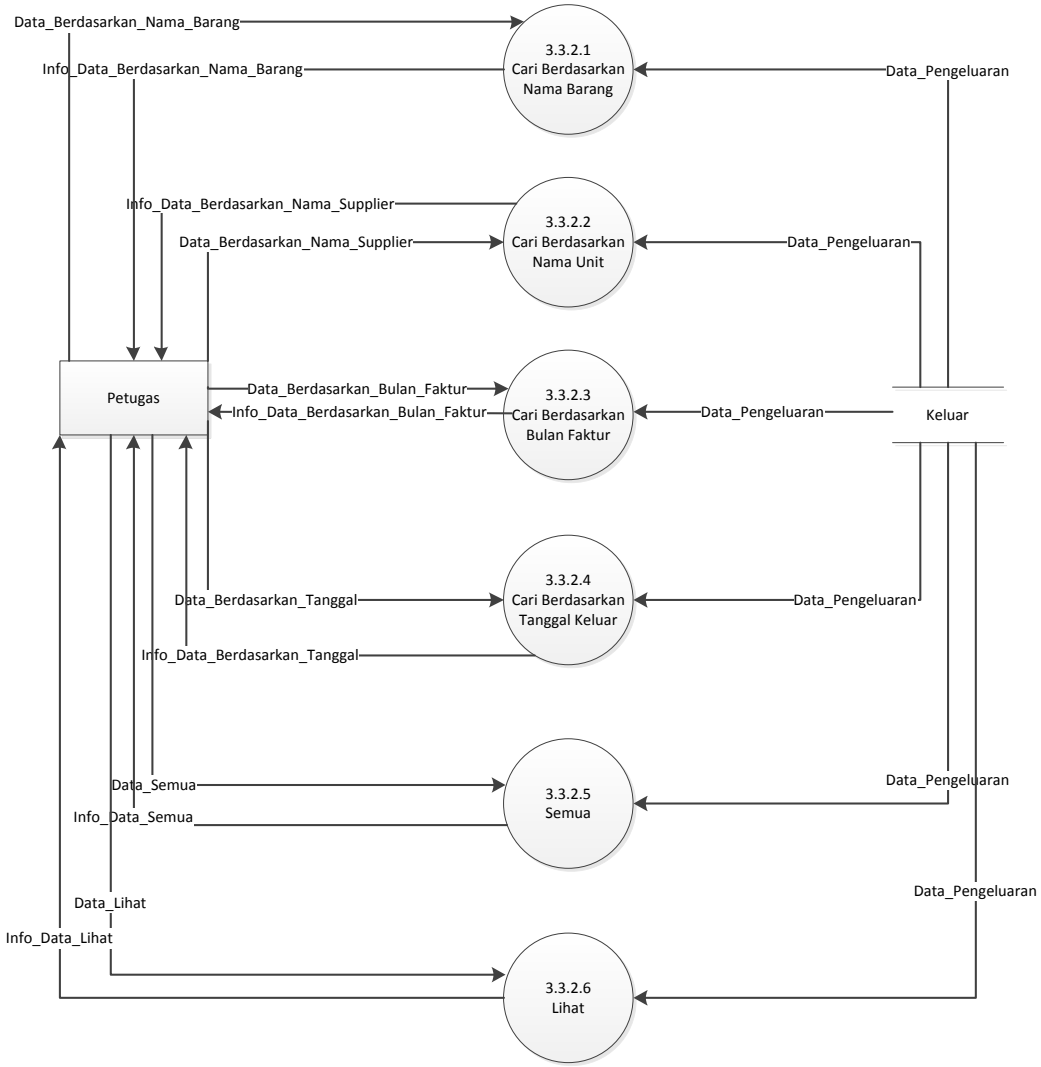
2.37 Data Flow Diagram Level 3 Proses 3.3 Pengolahan Data Laporan Gudang Inventaris



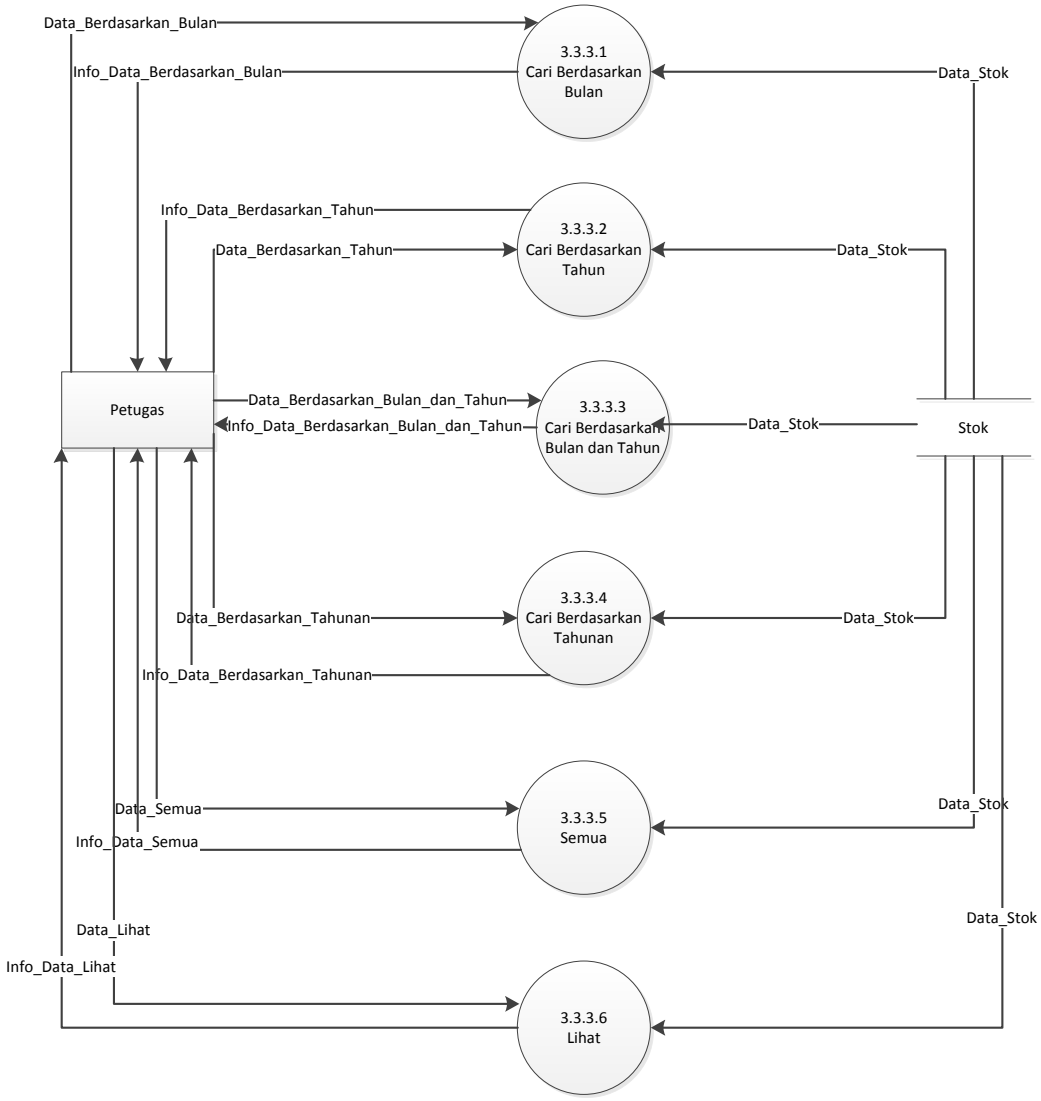
2.38 Data Flow Diagram Level 4 Proses 3.3.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian Gudang Inventaris



2.39 Data Flow Diagram Level 4 Proses 3.3.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran Gudang Inventaris



2.40 Data Flow Diagram Level 4 Proses 3.3.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang Gudang Inventaris



Gambar 3.40 Data Flow Diagram Level 4 Proses 3.3.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang Gudang Inventaris

3.1.6 Spesifikasi Proses

Spesifikasi Proses menggambarkan kejadian di dalam setiap *bubble* pada tiap-tiap level pada data flow diagram. Spesifikasi proses mendefinisikan kegiatan yang harus dilakukan untuk mengubah input menjadi output. Spesifikasi Proses yang terdapat pada pembangunan sistem TELIN IP CRT meliputi proses Log in, pengolahan data IP Core, pengolahan data Router Backbone dan Pengolahan data TID Nasional.

Keterangan selengkapnya mengenai spesifikasi proses adalah sebagai berikut.

Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**1.0**
Nama Proses	:	Login
Deskripsi Isi	:	Proses untuk mengecek hak akses pengguna. Sehingga hanya pengguna yang terdaftar saja yang bisa melakukan operasi.
Input	:	1. Id user (penomoran untuk user) 2. Username 3. Password
Output	:	NamaPengguna
Destination	:	Tabel Petugas
Aksi-Reaksi	:	1. Username, serta password yang dimasukkan valid, kemudian akan muncul menu utama. 2. Pesan kesalahan periksa username dan password anda
No. Proses	:	**2.0**
Nama Proses	:	Data Mater
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Master. Sehingga pengguna dapat melakukan pengolahan data untuk Gudang Umum, Gudang Gizi dan Gudang Inventaris.
Input	:	Data Gudang Umum
Output	:	1. Data Barang 2. Suplier 3. Unit 4. Transaksi

		- Pembelian - Pengeluaran 5. Stok
Destination	:	1. Tabel Barang 2. Tabel Suplier 3. Tabel Unit 4. Transaksi - Tabel Beli - Tabel Keluar 5. Tabel Stok
Aksi-Reaksi	:	1. Pilih Gudang Umum maka muncul pilihan untuk pengolahan data Gudang Umum yaitu Data Barang, Suplier, Unit, Transaksi dan Stok. 2. Jika memilih transaksi maka akan muncul pilihan pembelian dan pengeluaran 3. Jika dipilih akan muncul sesuai form yang dipilih.
No. Proses	:	**2.1.1**
Nama Proses	:	Data Barang Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melihat dan melakukan pencarian data barang berdasarkan nama barang.
Input	:	Nama Barang
Output	:	Menampilkan data barang yang dicari berdasarkan nama barang.
Destination	:	Tabel Barang Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dicari akan ditampilkan jika data sudah ada dalam database 2. Pesan kesalahan Barang “nama barang” tidak ditemukan

No. Proses	:	**2.1.2**
Nama Proses	:	Data Suplier Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan tambah, edit dan hapus data suplier
Input	:	Pilih : 1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	1. Form tambah supplier 2. Form edit supplier 3. Hapus data supplier 4. Cari data supplier
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Pilih tambah maka muncul form tambah data supplier 2. Pilih edit maka muncul form edit data supplier 3. Pilih hapus untuk menghapus data supplier yang ada 4. Cari data berdasarkan nama supplier (isi dulu nama barang yang akan dicari kemudian klik cari)
No. Proses	:	**2.1.3**
Nama Proses	:	Data Unit Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan tambah, edit dan hapus data Unit
Input	:	Pilih : 1. Tambah 2. Edit 3. Hapus

		4. Cari
Output	:	1. Form tambah Unit 2. Form edit Unit 3. Hapus data Unit 4. Cari data Unit
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Unit 2. Muncul edit data Unit 3. Menghapus data Unit yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Unit Pesan Suplier “nama unit” tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.1.4**
Nama Proses	:	Data Transaksi Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk mengolah data transaksi pembelian dan pengeluaran barang
Input	:	Transaksi
Output	:	Tampil pilihan pembelian dan pengeluaran
Destination	:	1. Tabel Beli 2. Tabel Keluar
Aksi-Reaksi	:	1. Pilih pembelian untuk menampilkan form mengolah data pembelian gudang umum 2. Pilih pengeluaran untuk menampilkan form mengolah data pengeluaran gudang umum
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.1.4.1**
Nama Proses	:	Data Transaksi Pembelian Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Transaksi Pembelian yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang

		kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Menampilkan form transaksi pembelian barang Gudang Umum
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pembelian 2. Muncul edit data Pembelian 3. Menghapus data Pembelian yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Pembelian Pesan barang "nama barang" tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.1.4.2**
Nama Proses	:	Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Transaksi Pengeluaran yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Menampilkan form transaksi pengeluaran barang Gudang Umum
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pengeluaran 2. Muncul edit data Pengeluaran 3. Menghapus data Pengeluaran yang ada

		4. Cari data berdasarkan nama Barang Pesan barang “nama barang” tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.1.4.2**
Nama Proses	:	Pengolahan Data Stok Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Stok barang yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Menampilkan form pengolahan Stok Barang
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Stok 2. Muncul edit data Stok 3. Menghapus data Stok yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Barang Pesan barang “nama barang” tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.1.2.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Suplier Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode Suplier 2. Nama Suplier
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke

		database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.1.2.2**
Nama Proses	:	Edit Data Suplier Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode Suplier 2. Nama Suplier
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.1.2.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Suplier Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
No. Proses	:	**2.1.2.4**
Nama Proses	:	Cari Data Suplier Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data supplier berdasarkan nama supplier.
Input	:	Nama Suplier

Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka muncul pesan supplier tidak ditemukan
Destination	:	Tabel suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan supplier "nama supplier" tidak ada
No. Proses	:	**2.1.3.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Unit Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode Unit 2. Nama Unit
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.1.3.2**
Nama Proses	:	Edit Data Unit Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode Unit 2. Nama Unit
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database

Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
No. Proses	:	**2.1.3.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Unit Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.1.3.4**
Nama Proses	:	Cari Data Unit Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Unit berdasarkan nama Unit
Input	:	Nama Unit
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan Unit “nama unit” tidak ada
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.1.4**
Nama Proses	:	Data Transaksi Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Transaksi Gudang Umum

Input	:	1. Pilih pembelian untuk menampilkan form pembelian 2. Pilih pengeluaran untuk menampilkan form pengeluaran
Output	:	Form akan tampil sesuai dengan pilihan
Destination	:	1. Tabel Beli 2. Tabel Keluar
Aksi-Reaksi	:	1. Jika memilih pembelian maka akan tampil form pembelian 2. Jika memilih pengeluaran maka akan tampil form pengeluaran
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.1.4.1**
Nama Proses	:	Data Pembelian Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Pembelian barang yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Memunculkan form pengolahan Pembelian Barang
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pembelian 2. Muncul edit data Pembelian 3. Menghapus data Pembelian yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Barang Pesan barang “nama barang” tidak ditemukan
No. Proses	:	2.1.4.2

Nama Proses	:	Data Pengeluaran Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Pengeluaran barang yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Memunculkan form pengolahan Pengeluaran Barang
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pengeluaran 2. Muncul edit data Pengeluaran 3. Menghapus data Pengeluaran yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Barang Pesan barang “nama barang” tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.1.4.1.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Pembelian Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Harga 7. QTY 8. Dana 9. Tgl_Terima 10. Bln_Terima

		11. Tgl_Faktur 12. Bln_Faktur 13. No_Faktur 14. Status 15. Bln_In
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.1.4.1.2**
Nama Proses	:	Edit Data Pembelian Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Harga 7. QTY 8. Dana 9. Tgl_Terima 10. Bln_Terima 11. Tgl_Faktur 12. Bln_Faktur 13. No_Faktur 14. Status

		15. Bln_In
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
No. Proses	:	**2.1.4.1.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Pembelian Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.1.4.1..4**
Nama Proses	:	Cari Data Pembelian Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Pembelian berdasarkan nama Pembelian
Input	:	Nama Barang
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan barang “nama barang” tidak ada
No. Proses	:	**2.1.4.2.1**

Nama Proses	:	Tambah Data Pengeluaran Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Transaksi 2. Kode_Unit 3. Kode_Barang 4. Barang 5. Satuan 6. Kelompok 7. Harga 8. QTY 9. Dana 10. Tgl_Keluar 11. Bln_Keluar 12. Tgl_Faktur 13. Bln_Faktur 14. No_Faktur 15. Status 16. Bln_In
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.1.4.2.2**
Nama Proses	:	Edit Data Pengeluaran Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database

Input	:	1. Kode_Transaksi 2. Kode_Unit 3. Kode_Barang 4. Barang 5. Satuan 6. Kelompok 7. Harga 8. QTY 9. Dana 10. Tgl_Keluar 11. Bln_Keluar 12. Tgl_Faktur 13. Bln_Faktur 14. No_Faktur 15. Status 16. Bln_In
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
No. Proses	:	**2.1.4.2.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Pengeluaran Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		

No. Proses	:	**2.1.4.2..4**
Nama Proses	:	Cari Data Pengeluaran Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Pengeluaran berdasarkan nama Pengeluaran
Input	:	Nama Barang
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1 Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2 Pesan kesalahan barang "nama barang" tidak ada
No. Proses	:	**2.1.5.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Stok Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Awal 7. Terima 8. R_Terima 9. Keluar 10. R_Keluar 11. Sisa 12. Harga 13. Bulan 14. Tahun

Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1 Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2 Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.1.5.2**
Nama Proses	:	Edit Data Stok Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1 Kode_Barang 2 Kode_Supplier 3 Barang 4 Satuan 5 Kelompok 6 Awal 7 Terima 8 R_Terima 9 Keluar 10 R_Keluar 11 Sisa 12 Harga 13 Bulan 14 Tahun
Output	:	-
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.

No. Proses	:	**2.1.5.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Stok Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.1.5.4**
Nama Proses	:	Cari Data Stok Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Stok berdasarkan nama Stok
Input	:	Nama Barang
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1 Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2 Pesan kesalahan barang "nama barang" tidak ada
No. Proses	:	**2.2.1**
Nama Proses	:	Data Barang Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melihat dan melakukan pencarian data barang berdasarkan nama barang.
Input	:	Nama Barang
Output	:	Menampilkan data barang yang dicari berdasarkan nama barang.

Destination	:	Tabel Barang Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dicari akan ditampilkan jika data sudah ada dalam database 2. Pesan kesalahan Barang "nama barang" tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.2.2**
Nama Proses	:	Data Suplier Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan tambah, edit dan hapus data suplier
Input	:	Pilih : 1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	1. Form tambah supplier 2. Form edit supplier 3. Hapus data supplier 4. Cari data supplier
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Pilih tambah maka muncul form tambah data supplier 2. Pilih edit maka muncul form edit data supplier 3. Pilih hapus untuk menghapus data supplier yang ada 4. Cari data berdasarkan nama supplier (isi dulu nama barang yang akan dicari kemudian klik cari)
No. Proses	:	**2.2.3**
Nama Proses	:	Data Unit Gudang Gizi

Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan tambah, edit dan hapus data Unit
Input	:	Pilih : 1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	1. Form tambah Unit 2. Form edit Unit 3. Hapus data Unit 4. Cari data Unit
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Unit 2. Muncul edit data Unit 3. Menghapus data Unit yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Unit Pesan Suplier “nama unit” tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.2.4**
Nama Proses	:	Data Transaksi Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk mengolah data transaksi pembelian dan pengeluaran barang
Input	:	Transaksi
Output	:	Tampil pilihan pembelian dan pengeluaran
Destination	:	1. Tabel Beli 2. Tabel Keluar
Aksi-Reaksi	:	1. Pilih pembelian untuk menampilkan form mengolah data pembelian Gudang Gizi 2. Pilih pengeluaran untuk menampilkan form

		mengolah data pengeluaran Gudang Gizi
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.2.4.1**
Nama Proses	:	Data Transaksi Pembelian Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Transaksi Pembelian yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Menampilkan form transaksi pembelian barang Gudang Gizi
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pembelian 2. Muncul edit data Pembelian 3. Menghapus data Pembelian yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Pembelian Pesan barang “nama barang” tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.2.4.2**
Nama Proses	:	Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Transaksi Pengeluaran yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari

Output	:	Menampilkan form transaksi pengeluaran barang Gudang Gizi
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pengeluaran 2. Muncul edit data Pengeluaran 3. Menghapus data Pengeluaran yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Barang Pesan barang "nama barang" tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.2.4.2**
Nama Proses	:	Pengolahan Data Stok Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Stok barang yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Memunculkan form pengolahan Stok Barang
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Stok 2. Muncul edit data Stok 3. Menghapus data Stok yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Barang Pesan barang "nama barang" tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.2.2.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Suplier Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian

		akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode Suplier 2. Nama Suplier
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
		4.
No. Proses	:	**2.2.2.2**
Nama Proses	:	Edit Data Suplier Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode Suplier 2. Nama Suplier
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.2.2.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Suplier Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.

No. Proses	:	**2.2.2.4**
Nama Proses	:	Cari Data Suplier Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data supplier berdasarkan nama supplier.
Input	:	Nama Suplier
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka tampil pesan supplier tidak ditemukan
Destination	:	Tabel suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan supplier “nama supplier” tidak ada
No. Proses	:	**2.2.3.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Unit Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode Unit 2. Nama Unit
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.2.3.2**

Nama Proses	:	Edit Data Unit Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode Unit 2. Nama Unit
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database
Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
No. Proses	:	**2.2.3.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Unit Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.2.3.4**
Nama Proses	:	Cari Data Unit Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Unit berdasarkan nama Unit
Input	:	Nama Unit
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan

		2. Pesan kesalahan Unit “nama unit” tidak ada
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.2.4**
Nama Proses	:	Data Transaksi Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Transaksi Gudang Gizi
Input	:	1. Pilih pembelian untuk menampilkan form pembelian 2. Pilih pengeluaran untuk menampilkan form pengeluaran
Output	:	Form akan tampil sesuai dengan pilihan
Destination	:	1. Tabel Beli 2. Tabel Keluar
Aksi-Reaksi	:	1. Jika memilih pembelian maka akan tampil form pembelian 2. Jika memilih pengeluaran maka akan tampil form pengeluaran
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.2.4.1**
Nama Proses	:	Data Pembelian Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Pembelian barang yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Menampilkan Form Pembelian Barang
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi

Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pembelian 2. Muncul edit data Pembelian 3. Menghapus data Pembelian yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Barang Pesan barang "nama barang" tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.2.4.2**
Nama Proses	:	Data Pengeluaran Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Pengeluaran barang yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Memunculkan form pengolahan Pengeluaran Barang
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pengeluaran 2. Muncul edit data Pengeluaran 3. Menghapus data Pengeluaran yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Barang Pesan barang "nama barang" tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.2.4.1.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Pembelian Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier

		3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Harga 7. QTY 8. Dana 9. Tgl_Terima 10. Bln_Terima 11. Tgl_Faktur 12. Bln_Faktur 13. No_Faktur 14. Status 15. Bln_In
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.2.4.1.2**
Nama Proses	:	Edit Data Pembelian Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Harga

		7. QTY 8. Dana 9. Tgl_Terima 10. Bln_Terima 11. Tgl_Faktur 12. Bln_Faktur 13. No_Faktur 14. Status 15. Bln_In
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
No. Proses	:	**2.2.4.1.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Pembelian Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.2.4.1.4**
Nama Proses	:	Cari Data Pembelian Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Pembelian berdasarkan nama Pembelian
Input	:	Nama Barang
Output	:	Data yang dicari ditampilkan

		Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan barang "nama barang" tidak ada
No. Proses	:	**2.2.4.2.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Pengeluaran Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Transaksi 2. Kode_Unit 3. Kode_Barang 4. Barang 5. Satuan 6. Kelompok 7. Harga 8. QTY 9. Dana 10. Tgl_Keluar 11. Bln_Keluar 12. Tgl_Faktur 13. Bln_Faktur 14. No_Faktur 15. Status 16. Bln_In
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database.

		2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.2.4.2.2**
Nama Proses	:	Edit Data Pengeluaran Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Transaksi 2. Kode_Unit 3. Kode_Barang 4. Barang 5. Satuan 6. Kelompok 7. Harga 8. QTY 9. Dana 10. Tgl_Keluar 11. Bln_Keluar 12. Tgl_Faktur 13. Bln_Faktur 14. No_Faktur 15. Status 16. Bln_In
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
No. Proses	:	**2.2.4.2.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Pengeluaran Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan

		disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.2.4.2.4**
Nama Proses	:	Cari Data Pengeluaran Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Pengeluaran berdasarkan nama Pengeluaran
Input	:	Nama Barang
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan barang "nama barang" tidak ada
No. Proses	:	**2.2.5.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Stok Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Awal 7. Terima

		8. R_Terima 9. Keluar 10. R_Keluar 11. Sisa 12. Harga 13. Bulan 14. Tahun
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.2.5.2**
Nama Proses	:	Edit Data Stok Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Awal 7. Terima 8. R_Terima 9. Keluar 10. R_Keluar 11. Sisa 12. Harga

		13. Bulan 14. Tahun
Output	:	Data hasil edit tersimpan kedalam database
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
No. Proses	:	**2.2.5.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Stok Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.2.5.4**
Nama Proses	:	Cari Data Stok Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Stok berdasarkan nama Stok
Input	:	Nama Barang
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan barang “nama barang” tidak ada

No. Proses	:	**2.3.1**
Nama Proses	:	Data Barang Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melihat dan melakukan pencarian data barang berdasarkan nama barang.
Input	:	Nama Barang
Output	:	Menampilkan data barang yang dicari berdasarkan nama barang.
Destination	:	Tabel Barang Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dicari akan ditampilkan jika data sudah ada dalam database 2. Pesan kesalahan Barang "nama barang" tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.3.2**
Nama Proses	:	Data Suplier Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan tambah, edit dan hapus data suplier
Input	:	Pilih : 1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	1. Form tambah supplier 2. Form edit supplier 3. Hapus data supplier 4. Cari data supplier
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Pilih tambah maka muncul form tambah data supplier

		2. Pilih edit maka muncul form edit data supplier 3. Pilih hapus untuk menghapus data supplier yang ada 4. Cari data berdasarkan nama supplier (isi dulu nama barang yang akan dicari kemudian klik cari)
No. Proses	:	**2.3.3**
Nama Proses	:	Data Unit Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan tambah, edit dan hapus data Unit
Input	:	Pilih : 1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	1. Form tambah Unit 2. Form edit Unit 3. Hapus data Unit 4. Cari data Unit
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Unit 2. Muncul edit data Unit 3. Menghapus data Unit yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Unit Pesan Suplier “nama unit” tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.3.4**
Nama Proses	:	Data Transaksi Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk mengolah data transaksi pembelian dan pengeluaran barang

Input	:	Transaksi
Output	:	Tampil pilihan pembelian dan pengeluaran
Destination	:	1. Tabel Beli 2. Tabel Keluar
Aksi-Reaksi	:	1. Pilih pembelian untuk menampilkan form mengolah data pembelian Gudang Inventaris 2. Pilih pengeluaran untuk menampilkan form mengolah data pengeluaran Gudang Inventaris
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.3.4.1**
Nama Proses	:	Data Transaksi Pembelian Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Transaksi Pembelian yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Menampilkan form transaksi pembelian barang Gudang Inventaris
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pembelian 2. Muncul edit data Pembelian 3. Menghapus data Pembelian yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Pembelian Pesan barang “nama barang” tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.3.4.2**
Nama Proses	:	Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran Gudang

		Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Transaksi Pengeluaran yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Menampilkan form transaksi pengeluaran barang Gudang Inventaris
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pengeluaran 2. Muncul edit data Pengeluaran 3. Menghapus data Pengeluaran yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Barang Pesan barang "nama barang" tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.3.4.2**
Nama Proses	:	Pengolahan Data Stok Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Stok barang yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Memunculkan form pengolahan Stok Barang
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Stok

		2. Muncul edit data Stok 3. Menghapus data Stok yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Barang Pesan barang "nama barang" tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.3.2.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Suplier Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode Suplier 2. Nama Suplier
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.3.2.2**
Nama Proses	:	Edit Data Suplier Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode Suplier 2. Nama Suplier
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
Spesifikasi Proses		

No. Proses	:	**2.3.2.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Suplier Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Suplier
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
No. Proses	:	**2.3.2.4**
Nama Proses	:	Cari Data Suplier Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data supplier berdasarkan nama supplier.
Input	:	Nama Suplier
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka tampil Pesan supplier tidak ada
Destination	:	Tabel suplier
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan supplier “nama supplier” tidak ada
No. Proses	:	**2.3.3.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Unit Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode Unit 2. Nama Unit

Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.3.3.2**
Nama Proses	:	Edit Data Unit Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	3. Kode Unit 4. Nama Unit
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database
Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
No. Proses	:	**2.3.3.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Unit Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.3.3.4**

Nama Proses	:	Cari Data Unit Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Unit berdasarkan nama Unit
Input	:	Nama Unit
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Unit
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan Unit "nama unit" tidak ada
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.3.4**
Nama Proses	:	Data Transaksi Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Transaksi Gudang Inventaris
Input	:	1. Pilih pembelian untuk menampilkan form pembelian 2. Pilih pengeluaran untuk menampilkan form pengeluaran
Output	:	Form akan tampil sesuai dengan pilihan
Destination	:	1. Tabel Beli 2. Tabel Keluar
Aksi-Reaksi	:	1. Jika memilih pembelian maka akan tampil form pembelian 2. Jika memilih pengeluaran maka akan tampil form pengeluaran
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.3.4.1**
Nama Proses	:	Data Pembelian Gudang Inventaris

Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Pembelian barang yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Memunculkan form pengolahan Pembelian Barang
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pembelian 2. Muncul edit data Pembelian 3. Menghapus data Pembelian yang ada 4. Cari data berdasarkan nama Barang 5. Pesan barang "nama barang" tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.3.4.2**
Nama Proses	:	Data Pengeluaran Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pengolahan data Pengeluaran barang yaitu tambah, edit, hapus dan cari yang kemudian disimpan ke-database
Input	:	1. Tambah 2. Edit 3. Hapus 4. Cari
Output	:	Memunculkan form pengolahan Pengeluaran Barang
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Muncul tambah data Pengeluaran 2. Muncul edit data Pengeluaran 3. Menghapus data Pengeluaran yang ada

		4. Cari data berdasarkan nama Barang 5. Pesan barang “nama barang” tidak ditemukan
No. Proses	:	**2.3.4.1.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Pembelian Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Harga 7. QTY 8. Dana 9. Tgl_Terima 10. Bln_Terima 11. Tgl_Faktur 12. Bln_Faktur 13. No_Faktur 14. Status 15. Bln_In
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.3.4.1.2**

Nama Proses	:	Edit Data Pembelian Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Harga 7. QTY 8. Dana 9. Tgl_Terima 10. Bln_Terima 11. Tgl_Faktur 12. Bln_Faktur 13. No_Faktur 14. Status 15. Bln_In
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
No. Proses	:	**2.3.4.1.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Pembelian Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris

Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.3.4.1.4**
Nama Proses	:	Cari Data Pembelian Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Pembelian berdasarkan nama Pembelian
Input	:	Nama Barang
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan barang "nama barang" tidak ada
No. Proses	:	**2.3.4.2.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Pengeluaran Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Transaksi 2. Kode_Unit 3. Kode_Barang 4. Barang 5. Satuan 6. Kelompok 7. Harga 8. QTY 9. Dana 10. Tgl_Keluar 11. Bln_Keluar

		12. Tgl_Faktur 13. Bln_Faktur 14. No_Faktur 15. Status 16. Bln_In
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.3.4.2.2**
Nama Proses	:	Edit Data Pengeluaran Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Transaksi 2. Kode_Unit 3. Kode_Barang 4. Barang 5. Satuan 6. Kelompok 7. Harga 8. QTY 9. Dana 10. Tgl_Keluar 11. Bln_Keluar 12. Tgl_Faktur 13. Bln_Faktur 14. No_Faktur

		15. Status 16. Bln_In
Output	:	Data hasil edit tersimpan ke database
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
No. Proses	:	**2.3.4.2.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Pengeluaran Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.3.4.2.4**
Nama Proses	:	Cari Data Pengeluaran Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Pengeluaran berdasarkan nama Pengeluaran
Input	:	Nama Barang
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan barang “nama barang” tidak ada
		3.

No. Proses	:	**2.3.5.1**
Nama Proses	:	Tambah Data Stok Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk menambah data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Barang 2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Awal 7. Terima 8. R_Terima 9. Keluar 10. R_Keluar 11. Sisa 12. Harga 13. Bulan 14. Tahun
Output	:	Pesan apakah anda ingin menambahkan data baru
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang ditambahkan valid maka tersimpan ke database. 2. Pesan kesalahan kode yang digunakan sudah ada, silahkan ganti kode yang lain
No. Proses	:	**2.3.5.2**
Nama Proses	:	Edit Data Stok Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	1. Kode_Barang

		2. Kode_Supplier 3. Barang 4. Satuan 5. Kelompok 6. Awal 7. Terima 8. R_Terima 9. Keluar 10. R_Keluar 11. Sisa 12. Harga 13. Bulan 14. Tahun
Output	:	Data yang di inputkan masuk kedalam database
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Data yang diubah valid maka tersimpan ke database.
No. Proses	:	**2.3.5.3**
Nama Proses	:	Hapus Data Stok Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk edit data supplier yang kemudian akan disimpan kedalam database
Input	:	Pilih data yang akan dihapus
Output	:	Menunjuk untuk data yang dihapus
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Data yang dihapus hilang dari database.
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**2.3.5.4**
Nama Proses	:	Cari Data Stok Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Proses untuk melakukan pencarian data Stok

		berdasarkan nama Stok
Input	:	Nama Barang
Output	:	Data yang dicari ditampilkan Jika data tidak ada dalam database maka
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang cari menurut nama supplier valid, kemudian data yang dicari akan ditampilkan 2. Pesan kesalahan barang "nama barang" tidak ada
No. Proses	:	**3.0**
Nama Proses	:	Master Laporan
Deskripsi Isi	:	Pengolahan untuk cetak laporan
Input	:	1. Laporan Gudang Umum 2. Laporan Gudang Gizi 3. Laporan Gudang Inventaris
Output	:	1. Laporan Gudang Umum - Laporan Pembelian Barang - Laporan Pengeluaran Barang - Laporan Stok 2. Laporan Gudang Gizi - Laporan Pembelian Barang - Laporan Pengeluaran Barang - Laporan Stok 3. Laporan Gudang Inventaris - Laporan Pembelian Barang - Laporan Pengeluaran Barang - Laporan Stok
Destination	:	-
Aksi-Reaksi	:	1. Pilih Laporan Gudang Umum Untuk Mengolah

		Laporan Gudang Umum Diantaranya Laporan Pembelian Barang, Laporan Pengeluaran Barang Dan Laporan Stok 2. Untuk Laporan Gudang Gizi dan Gudang Umum pilihannya sama seperti Gudang Umum
No. Proses	:	**3.1.1**
Nama Proses	:	Laporan Pembelian Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Pengolahan laporan gudang Umum bias ditampilkan berdasarkan nama barang, nama supplier, bulan faktur, tanggal terima dan tampilkan semua eksekusi tombol lihat untuk menampilkan sesuai yang dicari
Input	:	Pilih pencarian berdasarkan : 1. Nama barang 2. Nama supplier 3. Bulan faktur 4. Tanggal terima 5. Semua Kemudian eksekusi dengan pilih lihat
Output	:	Menampilkan laporan berdasarkan : 1. Nama barang 2. Nama supplier 3. Bulan faktur 4. Tanggal terima 5. Semua
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Pilih pencarian yang diinginkan kemudian klik cari dan klik tombol lihat maka akan tampil lembar laporan sesuai yang dicari. Jika data yang dicari tidak ada maka akan muncul pesan maaf, data pembelian yang anda cari

		tidak ditemukan
No. Proses	:	**3.1.2**
Nama Proses	:	Laporan Pengeluaran Gudang Umum
Deskripsi Isi	:	Pengolahan laporan gudang Umum bias ditampilkan berdasarkan nama barang, nama supplier, bulan faktur, tanggal terima dan tampilkan semua eksekusi dengan tombol lihat untuk menampilkan sesuai yang dicari
Input	:	Pilih pencarian berdasarkan : 1. Nama barang 2. Nama unit 3. Bulan faktur 4. Tanggal keluar 5. Semua Kemudian eksekusi dengan pilih lihat
Output	:	Menampilkan laporan berdasarkan : 1. Nama barang 2. Nama unit 3. Bulan faktur 4. Tanggal keluar 5. Semua
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Pilih pencarian yang diinginkan kemudian klik cari dan klik tombol lihat maka akan tampil lembar laporan sesuai yang dicari. Jika data yang dicari tidak ada maka akan muncul pesan maaf, data Pengeluaran yang anda cari tidak ditemukan
No. Proses	:	**3.1.3**
Nama Proses	:	Laporan Stok Gudang Umum

Deskripsi Isi	:	Pengolahan laporan gudang Umum bisa ditampilkan berdasarkan bulan, tahun, bulan dan tahun, tahunan dan tampilkan semua eksekusi dengan tombol lihat untuk menampilkan sesuai yang dicari
Input	:	Pilih pencarian berdasarkan : 1. Bulan 2. Tahun 3. Bulan dan Tahun 4. Tahunan 5. Semua Kemudian eksekusi dengan pilih lihat
Output	:	Menampilkan laporan berdasarkan per- : 1. Bulan 2. Tahun 3. Bulan dan Tahun 4. Tahunan 5. Semua
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Pilih pencarian yang diinginkan kemudian klik cari dan klik tombol lihat maka akan tampil lembar laporan sesuai yang dicari. Jika data yang dicari tidak ada maka akan muncul pesan maaf, data yang anda cari tidak ditemukan
No. Proses	:	**3.1.1.1**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama barang
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama barang 2. Dari tanggal 3. Sampai dengan tanggal

Output	:	Menampilkan barang yang dicari sesuai dengan inputan
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**3.1.1.2**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama suplier
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama suplier 2. Dari tanggal 3. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan barang yang dicari berdsarkan nama suplier
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.1.1.3**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan bulan faktur
Deskripsi Isi	:	Pencarian berdasarkan bulan faktur hanya menginputkan bulan faktur saja
Input	:	Bulan Faktur

Output	:	Menampilkan hasil pencarian berdasarkan bulan faktur
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Menginputkan bulan faktur dan menampilkan data pembelian yang dicari berdasarkan bulan faktur, jika data tidak ada muncul pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.1.1.4**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan tanggal terima
Deskripsi Isi	:	Mencari data berdasarkan tanggal terima dan menampilkannya jika data ada dalam database
Input	:	1. Pembelian dari tanggal 2. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan data laporan pembelian berdasarkan tanggal
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dimasukan valid maka aakan tampil data yang dicari 2. Pesan jika data yang dicari tidak ada atau salah inputan maka akan muncul data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.1.1.5**
Nama Proses	:	Semua
Deskripsi Isi	:	Semua laporan pembelian
Input	:	Pilih data semua pembelian
Output	:	Tampil semua data pembelian
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Jika memilih data semua pembelian maka akan tampil

		semua data pembelian
No. Proses	:	**3.1.1.6**
Nama Proses	:	Lihat
Deskripsi Isi	:	Semua proses laporan akan di eksekusi dengan menekan tombol lihat
Input	:	Semua proses yang ada dalam laporan pembelian
Output	:	Menampilkan data yang di inputkan
Destination	:	Tabel Beli Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Jika masukan data valid maka eksekusi lihat bisa menampilkan data yang dicari 2. Jika tidak menginputkan pencarian yang diinginkan maka akan tampil semua data laporan pembelian
No. Proses	:	**3.1.2.1**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama barang
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama barang 2. Dari tanggal 3. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan barang yang dicari sesuai dengan inputan
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
Spesifikasi Proses		

No. Proses	:	**3.1.2.2**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama unit
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama unit 2. Dari tanggal 3. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan barang yang dicari berdsarkan nama unit
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.1.2.3**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan bulan faktur
Deskripsi Isi	:	Pencarian berdasarkan bulan faktur hanya menginputkan bulan faktur saja
Input	:	Bulan Faktur
Output	:	Menampilkan hasil pencarian berdasarkan bulan faktur
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Menginputkan bulan faktur dan menampilkan data pengeluaran yang dicari berdasarkan bulan faktur, jika data tidak ada muncul pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.1.2.4**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan tanggal keluar
Deskripsi Isi	:	Mencari data berdasarkan tanggal keluar dan menampilkannya jika data ada dalam database

Input	:	1. Pengeluaran dari tanggal 2. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan data laporan pengeluaran berdasarkan tanggal
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dimasukan valid maka aakan tampil data yang dicari 2. Pesan jika data yang dicari tidak ada atau salah inputan maka akan muncul data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.1.2.5**
Nama Proses	:	Semua
Deskripsi Isi	:	Semua laporan pengeluaran
Input	:	Pilih data semua pengeluaran
Output	:	Tampil semua data pengeluaran
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Jika memilih data semua pengeluaran maka akan tampil semua data pengeluaran
No. Proses	:	**3.1.2.6**
Nama Proses	:	Lihat
Deskripsi Isi	:	Semua proses laporan akan di eksekusi dengan menekan tombol lihat
Input	:	Semua proses yang ada dalam laporan pengeluaran
Output	:	Menampilkan data yang di inputkan
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Jika masukan data valid maka eksekusi lihat bisa

		menampilkan data yang dicari 2. Jika tidak menginputkan pencarian yang diinginkan maka akan tampil semua data laporan pengeluaran
No. Proses	:	**3.1.3.1**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan Bulan
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicari akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama barang 2. Bulan
Output	:	Menampilkan barang yang dicari sesuai dengan inputan
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**3.1.3.2**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan Tahun
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama Barang 2. Tahun
Output	:	Menampilkan barang yang dicari berdsarkan nama tahun
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data

		yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.1.3.3**
Nama Proses	:	Cari bulan dan tahun
Deskripsi Isi	:	Cari berdasarkan bulan dan tahun
Input	:	1. Bulan 2. Tahun
Output	:	Menampilkan hasil pencarian berdasarkan bulan dan tahun
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Menginputkan bulan dan tahun dan menampilkan data Stok yang dicari berdasarkan bulan dan tahun, jika data tidak ada muncul pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.1.3.4**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan tahunan
Deskripsi Isi	:	Mencari data stok tahunan dan menampilkannya jika data ada dalam database
Input	:	1. Stok dari tahun 2. Sampai dengan tahun
Output	:	Menampilkan data laporan Stok tahunan
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dimasukan valid maka akan tampil data yang dicari 2. Pesan jika data yang dicari tidak ada atau salah inputan maka akan muncul data yang dicari tidak ada

No. Proses	:	**3.1.3.5**
Nama Proses	:	Semua
Deskripsi Isi	:	Semua laporan Stok
Input	:	Pilih data semua Stok
Output	:	Tampil semua data Stok
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	Jika memilih data semua Stok maka akan tampil semua data Stok
No. Proses	:	**3.1.3.6**
Nama Proses	:	Lihat
Deskripsi Isi	:	Semua proses laporan akan di eksekusi dengan menekan tombol lihat
Input	:	Semua proses yang ada dalam laporan Stok
Output	:	Menampilkan data yang di inputkan
Destination	:	Tabel Stok Gudang Umum
Aksi-Reaksi	:	1. Jika masukan data valid maka eksekusi lihat bisa menampilkan data yang dicari 2. Jika tidak menginputkan pencarian yang diinginkan maka akan tampil semua data laporan Stok
No. Proses	:	**3.2.1**
Nama Proses	:	Laporan Pembelian Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Pengolahan laporan Gudang Gizi bias ditampilkan berdasarkan nama barang, nama supplier, bulan faktur, tanggal terima dan tampilkan semua eksekusi tombol lihat untuk menampilkan sesuai yang dicari
Input	:	Pilih pencarian berdasarkan : 1. Nama barang

		2. Nama supplier 3. Bulan faktur 4. Tanggal terima 5. Semua Kemudian eksekusi dengan pilih lihat
Output	:	Menampilkan laporan berdasarkan : 1. Nama barang 2. Nama supplier 3. Bulan faktur 4. Tanggal terima 5. Semua
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Pilih pencarian yang diinginkan kemudian klik cari dan klik tombol lihat maka akan tampil lembar laporan sesuai yang dicari. Jika data yang dicari tidak ada maka akan muncul pesan maaf, data pembelian yang anda cari tidak ditemukan
No. Proses	:	**3.2.2**
Nama Proses	:	Laporan Pengeluaran Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Pengolahan laporan Gudang Gizi bias ditampilkan berdasarkan nama barang, nama supplier, bulan faktur, tanggal terima dan tampilkan semua eksekusi dengan tombol lihat untuk menampilkan sesuai yang dicari
Input	:	Pilih pencarian berdasarkan : 1. Nama barang 2. Nama unit 3. Bulan faktur 4. Tanggal keluar 5. Semua

		Kemudian eksekusi dengan pilih lihat
Output	:	Menampilkan laporan berdasarkan : 1. Nama barang 2. Nama unit 3. Bulan faktur 4. Tanggal keluar 5. Semua
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Pilih pencarian yang diinginkan kemudian klik cari dan klik tombol lihat maka akan tampil lembar laporan sesuai yang dicari. Jika data yang dicari tidak ada maka akan muncul pesan maaf, data Pengeluaran yang anda cari tidak ditemukan
No. Proses	:	**3.2.3**
Nama Proses	:	Laporan Stok Gudang Gizi
Deskripsi Isi	:	Pengolahan laporan Gudang Gizi bisa ditampilkan berdasarkan bulan, tahun, bulan dan tahun, tahunan dan tampilkan semua eksekusi dengan tombol lihat untuk menampilkan sesuai yang dicari
Input	:	Pilih pencarian berdasarkan : 1. Bulan 2. Tahun 3. Bulan dan Tahun 4. Tahunan 5. Semua Kemudian eksekusi dengan pilih lihat
Output	:	Menampilkan laporan berdasarkan per- : 1. Bulan 2. Tahun

		3. Bulan dan Tahun 4. Tahunan 5. Semua
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Pilih pencarian yang diinginkan kemudian klik cari dan klik tombol lihat maka akan tampil lembar laporan sesuai yang dicari. Jika data yang dicari tidak ada maka akan muncul pesan maaf, data yang anda cari tidak ditemukan
No. Proses	:	**3.2.1.1**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama barang
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama barang 2. Dari tanggal 3. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan barang yang dicari sesuai dengan inputan
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**3.2.1.2**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama suplier
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama suplier 2. Dari tanggal

		3. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan barang yang dicari berdsarkan nama suplier
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.2.1.3**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan bulan faktur
Deskripsi Isi	:	Pencarian berdasarkan bulan faktur hanya menginputkan bulan faktur saja
Input	:	Bulan Faktur
Output	:	Menampilkan hasil pencarian berdasarkan bulan faktur
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Menginputkan bulan faktur dan menampilkan data pembelian yang dicari berdasarkan bulan faktur, jika data tidak ada muncul pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.2.1.4**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan tanggal terima
Deskripsi Isi	:	Mencari data berdasarkan tanggal terima dan menampilkannya jika data ada dalam database
Input	:	1. Pembelian dari tanggal 2. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan data laporan pembelian berdasarkan

		tanggal
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dimasukan valid maka aakan tampil data yang dicari 2. Pesan jika data yang dicari tidak ada atau salah inputan maka akan muncul data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.2.1.5**
Nama Proses	:	Semua
Deskripsi Isi	:	Semua laporan pembelian
Input	:	Pilih data semua pembelian
Output	:	Tampil semua data pembelian
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Jika memilih data semua pembelian maka akan tampil semua data pembelian
No. Proses	:	**3.2.1.6**
Nama Proses	:	Lihat
Deskripsi Isi	:	Semua proses laporan akan di eksekusi dengan menekan tombol lihat
Input	:	Semua proses yang ada dalam laporan pembelian
Output	:	Menampilkan data yang di inputkan
Destination	:	Tabel Beli Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Jika masukan data valid maka eksekusi lihat bisa menampilkan data yang dicari 2. Jika tidak menginputkan pencarian yang diinginkan maka akan tampil semua data laporan

		pembelian
No. Proses	:	**3.2.2.1**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama barang
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama barang 2. Dari tanggal 3. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan barang yang dicari sesuai dengan inputan
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**3.2.2.2**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama unit
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama unit 2. Dari tanggal 3. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan barang yang dicari berdsarkan nama unit
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada

No. Proses	:	**3.2.2.3**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan bulan faktur
Deskripsi Isi	:	Pencarian berdasarkan bulan faktur hanya menginputkan bulan faktur saja
Input	:	Bulan Faktur
Output	:	Menampilkan hasil pencarian berdasarkan bulan faktur
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Menginputkan bulan faktur dan menampilkan data pengeluaran yang dicari berdasarkan bulan faktur, jika data tidak ada muncul pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.2.2.4**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan tanggal keluar
Deskripsi Isi	:	Mencari data berdasarkan tanggal keluar dan menampilkannya jika data ada dalam database
Input	:	1. Pengeluaran dari tanggal 2. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan data laporan pengeluaran berdasarkan tanggal
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dimasukan valid maka aakan tampil data yang dicari 2. Pesan jika data yang dicari tidak ada atau salah inputan maka akan muncul data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.2.2.5**

Nama Proses	:	Semua
Deskripsi Isi	:	Semua laporan pengeluaran
Input	:	Pilih data semua pengeluaran
Output	:	Tampil semua data pengeluaran
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Jika memilih data semua pengeluaran maka akan tampil semua data pengeluaran
No. Proses	:	**3.2.2.6**
Nama Proses	:	Lihat
Deskripsi Isi	:	Semua proses laporan akan di eksekusi dengan menekan tombol lihat
Input	:	Semua proses yang ada dalam laporan pengeluaran
Output	:	Menampilkan data yang di inputkan
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Jika masukan data valid maka eksekusi lihat bisa menampilkan data yang dicari 2. Jika tidak menginputkan pencarian yang diinginkan maka akan tampil semua data laporan pengeluaran
No. Proses	:	**3.2.3.1**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan Bulan
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicari akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama barang 2. Bulan
Output	:	Menampilkan barang yang dicari sesuai dengan inputan
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi

Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**3.2.3.2**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan Tahun
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama Barang 2. Tahun
Output	:	Menampilkan barang yang dicari berdsarkan nama tahun
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.2.3.3**
Nama Proses	:	Cari bulan dan tahun
Deskripsi Isi	:	Cari berdasarkan bulan dan tahun
Input	:	1. Bulan 2. Tahun
Output	:	Menampilkan hasil pencarian berdasarkan bulan dan tahun
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Menginputkan bulan dan tahun dan menampilkan data

		Stok yang dicari berdasarkan bulan dan tahun, jika data tidak ada muncul pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.2.3.4**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan tahunan
Deskripsi Isi	:	Mencari data stok tahunan dan menampilkannya jika data ada dalam database
Input	:	1. Stok dari tahun 2. Sampai dengan tahun
Output	:	Menampilkan data laporan Stok tahunan
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dimasukan valid maka akan tampil data yang dicari 2. Pesan jika data yang dicari tidak ada atau salah inputan maka akan muncul data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.2.3.5**
Nama Proses	:	Semua
Deskripsi Isi	:	Semua laporan Stok
Input	:	Pilih data semua Stok
Output	:	Tampil semua data Stok
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	Jika memilih data semua Stok maka akan tampil semua data Stok
No. Proses	:	**3.2.3.6**
Nama Proses	:	Lihat

Deskripsi Isi	:	Semua proses laporan akan di eksekusi dengan menekan tombol lihat
Input	:	Semua proses yang ada dalam laporan Stok
Output	:	Menampilkan data yang di inputkan
Destination	:	Tabel Stok Gudang Gizi
Aksi-Reaksi	:	1. Jika masukan data valid maka eksekusi lihat bisa menampilkan data yang dicari 2. Jika tidak menginputkan pencarian yang diinginkan maka akan tampil semua data laporan Stok
No. Proses	:	**3.3.1**
Nama Proses	:	Laporan Pembelian Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Pengolahan laporan Gudang Inventaris bias ditampilkan berdasarkan nama barang, nama supplier, bulan faktur, tanggal terima dan tampilkan semua eksekusi tombol lihat untuk menampilkan sesuai yang dicari
Input	:	Pilih pencarian berdasarkan : 1. Nama barang 2. Nama supplier 3. Bulan faktur 4. Tanggal terima 5. Semua Kemudian eksekusi dengan pilih lihat
Output	:	Menampilkan laporan berdasarkan : 1. Nama barang 2. Nama supplier 3. Bulan faktur 4. Tanggal terima 5. Semua

Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Pilih pencarian yang diinginkan kemudian klik cari dan klik tombol lihat maka akan tampil lembar laporan sesuai yang dicari. Jika data yang dicari tidak ada maka akan muncul pesan maaf, data pembelian yang anda cari tidak ditemukan
No. Proses	:	**3.3.2**
Nama Proses	:	Laporan Pengeluaran Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Pengolahan laporan Gudang Inventaris bias ditampilkan berdasarkan nama barang, nama supplier, bulan faktur, tanggal terima dan tampilkan semua eksekusi dengan tombol lihat untuk menampilkan sesuai yang dicari
Input	:	Pilih pencarian berdasarkan : 1. Nama barang 2. Nama unit 3. Bulan faktur 4. Tanggal keluar 5. Semua Kemudian eksekusi dengan pilih lihat
Output	:	Menampilkan laporan berdasarkan : 1. Nama barang 2. Nama unit 3. Bulan faktur 4. Tanggal keluar 5. Semua
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Pilih pencarian yang diinginkan kemudian klik cari dan klik tombol lihat maka akan tampil lembar laporan sesuai yang dicari. Jika data yang dicari tidak ada maka

		akan muncul pesan maaf, data Pengeluaran yang anda cari tidak ditemukan
No. Proses	:	**3.3.3**
Nama Proses	:	Laporan Stok Gudang Inventaris
Deskripsi Isi	:	Pengolahan laporan Gudang Inventaris bisa ditampilkan berdasarkan bulan, tahun, bulan dan tahun, tahunan dan tampilkan semua eksekusi dengan tombol lihat untuk menampilkan sesuai yang dicari
Input	:	Pilih pencarian berdasarkan : 1. Bulan 2. Tahun 3. Bulan dan Tahun 4. Tahunan 5. Semua Kemudian eksekusi dengan pilih lihat
Output	:	Menampilkan laporan berdasarkan per- : 1. Bulan 2. Tahun 3. Bulan dan Tahun 4. Tahunan 5. Semua
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Pilih pencarian yang diinginkan kemudian klik cari dan klik tombol lihat maka akan tampil lembar laporan sesuai yang dicari. Jika data yang dicari tidak ada maka akan muncul pesan maaf, data yang anda cari tidak ditemukan
No. Proses	:	**3.3.1.1**

Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama barang
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama barang 2. Dari tanggal 3. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan barang yang dicari sesuai dengan inputan
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**3.3.1.2**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama suplier
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama suplier 2. Dari tanggal 3. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan barang yang dicari berdsarkan nama suplier
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.3.1.3**

Nama Proses	:	Cari berdasarkan bulan faktur
Deskripsi Isi	:	Pencarian berdasarkan bulan faktur hanya menginputkan bulan faktur saja
Input	:	Bulan Faktur
Output	:	Menampilkan hasil pencarian berdasarkan bulan faktur
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Menginputkan bulan faktur dan menampilkan data pembelian yang dicari berdasarkan bulan faktur, jika data tidak ada muncul pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.3.1.4**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan tanggal terima
Deskripsi Isi	:	Mencari data berdasarkan tanggal terima dan menampilkannya jika data ada dalam database
Input	:	1. Pembelian dari tanggal 2. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan data laporan pembelian berdasarkan tanggal
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dimasukan valid maka aakan tampil data yang dicari 2. Pesan jika data yang dicari tidak ada atau salah inputan maka akan muncul data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.3.1.5**
Nama Proses	:	Semua
Deskripsi Isi	:	Semua laporan pembelian
Input	:	Pilih data semua pembelian

Output	:	Tampil semua data pembelian
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Jika memilih data semua pembelian maka akan tampil semua data pembelian
No. Proses	:	**3.3.1.6**
Nama Proses	:	Lihat
Deskripsi Isi	:	Semua proses laporan akan di eksekusi dengan menekan tombol lihat
Input	:	Semua proses yang ada dalam laporan pembelian
Output	:	Menampilkan data yang di inputkan
Destination	:	Tabel Beli Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Jika masukan data valid maka eksekusi lihat bisa menampilkan data yang dicari 2. Jika tidak menginputkan pencarian yang diinginkan maka akan tampil semua data laporan pembelian
No. Proses	:	**3.3.2.1**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama barang
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama barang 2. Dari tanggal 3. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan barang yang dicari sesuai dengan inputan
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai

		yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**3.3.2.2**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan nama unit
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama unit 2. Dari tanggal 3. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan barang yang dicari berdsarkan nama unit
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.3.2.3**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan bulan faktur
Deskripsi Isi	:	Pencarian berdasarkan bulan faktur hanya menginputkan bulan faktur saja
Input	:	Bulan Faktur
Output	:	Menampilkan hasil pencarian berdasarkan bulan faktur
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Menginputkan bulan faktur dan menampilkan data pengeluaran yang dicari berdasarkan bulan faktur, jika data tidak ada muncul pesan data yang dicari tidak ada

No. Proses	:	**3.3.2.4**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan tanggal keluar
Deskripsi Isi	:	Mencari data berdasarkan tanggal keluar dan menampilkannya jika data ada dalam database
Input	:	1. Pengeluaran dari tanggal 2. Sampai dengan tanggal
Output	:	Menampilkan data laporan pengeluaran berdasarkan tanggal
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dimasukan valid maka aakan tampil data yang dicari 2. Pesan jika data yang dicari tidak ada atau salah inputan maka akan muncul data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.3.2.5**
Nama Proses	:	Semua
Deskripsi Isi	:	Semua laporan pengeluaran
Input	:	Pilih data semua pengeluaran
Output	:	Tampil semua data pengeluaran
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Jika memilih data semua pengeluaran maka akan tampil semua data pengeluaran
No. Proses	:	**3.3.2.6**
Nama Proses	:	Lihat
Deskripsi Isi	:	Semua proses laporan akan di eksekusi dengan

		menekan tombol lihat
Input	:	Semua proses yang ada dalam laporan pengeluaran
Output	:	Menampilkan data yang di inputkan
Destination	:	Tabel Keluar Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Jika masukan data valid maka eksekusi lihat bisa menampilkan data yang dicari 2. Jika tidak menginputkan pencarian yang diinginkan maka akan tampil semua data laporan pengeluaran
No. Proses	:	**3.3.3.1**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan Bulan
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicari akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama barang 2. Bulan
Output	:	Menampilkan barang yang dicari sesuai dengan inputan
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
Spesifikasi Proses		
No. Proses	:	**3.3.3.2**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan Tahun
Deskripsi Isi	:	Laporan yang dicarai akan sesuai dengan inputan
Input	:	1. Nama Barang 2. Tahun
Output	:	Menampilkan barang yang dicari berdsarkan nama

		tahun
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Jika menginputkan data sesuai dan ada dalam database maka akan muncul nama barang sesuai yang dicari dan bisa langsung di cetak 2. Jika data tidak ada maka akan tampil pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.3.3.3**
Nama Proses	:	Cari bulan dan tahun
Deskripsi Isi	:	Cari berdasarkan bulan dan tahun
Input	:	1. Bulan 2. Tahun
Output	:	Menampilkan hasil pencarian berdasarkan bulan dan tahun
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Menginputkan bulan dan tahun dan menampilkan data Stok yang dicari berdasarkan bulan dan tahun, jika data tidak ada muncul pesan data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.3.3.4**
Nama Proses	:	Cari berdasarkan tahunan
Deskripsi Isi	:	Mencari data stok tahunan dan menampilkannya jika data ada dalam database
Input	:	1. Stok dari tahun 2. Sampai dengan tahun
Output	:	Menampilkan data laporan Stok tahunan
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris

Aksi-Reaksi	:	1. Data yang dimasukan valid maka akan tampil data yang dicari 2. Pesan jika data yang dicari tidak ada atau salah inputan maka akan muncul data yang dicari tidak ada
No. Proses	:	**3.3.3.5**
Nama Proses	:	Semua
Deskripsi Isi	:	Semua laporan Stok
Input	:	Pilih data semua Stok
Output	:	Tampil semua data Stok
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	Jika memilih data semua Stok maka akan tampil semua data Stok
No. Proses	:	**3.3.3.6**
Nama Proses	:	Lihat
Deskripsi Isi	:	Semua proses laporan akan di eksekusi dengan menekan tombol lihat
Input	:	Semua proses yang ada dalam laporan Stok
Output	:	Menampilkan data yang di inputkan
Destination	:	Tabel Stok Gudang Inventaris
Aksi-Reaksi	:	1. Jika masukan data valid maka eksekusi lihat bisa menampilkan data yang dicari 2. Jika tidak menginputkan pencarian yang diinginkan maka akan tampil semua data laporan Stok

Tabel 3.5 Spesifikasi Proses

3.1.7 Deskripsi Data

Dari gambar DFD level 1 terlihat bahwa sistem ini mempunyai 4 data store yaitu Pegawai, User, IP Core, Router Backbone, TID Nasional. Pegawai digunakan untuk melakukan registrasi data Pegawai yang dilakukan oleh pegawai. IP Core digunakan untuk melakukan pencarian data IP Core. Router Backbone digunakan untuk melakukan pencarian data Router Backbone. TID Nasional digunakan untuk melakukan pencarian data TID Nasional.

3.1.8 Kamus Data

Nama	**Data Login Petugas**
Where used/how used	Petugas – proses 1.0
Deskripsi	Berisi data petugas yang akan menggunakan system yang akan dibangun.
Struktur data	
Nama pengguna **Password**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Suplier Gudang Umum**
Where used/how used	Petugas – proses 2.1.2 Pengolahan Data Supplier
Deskripsi	Berisi data supplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	
Kode Suplier **Nama Suplier**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Suplier Gudang Umum**
Where used/how used	Petugas-Proses 2.1.2 Pengolahan Data Supplier
Deskripsi	Berisi data suplier yang akan melakukan penambahan data

	supplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode Supier + Nama Suplier
Kode Suplier **Nama Suplier**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Suplier Gudang Umum**
Where used/how used	Petugas-Proses 2.1.2 Pengolahan Data Supplier
Deskripsi	Berisi data suplier yang akan melakukan pengeditan data supplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode Supier + Nama Suplier
Kode Suplier **Nama Suplier**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Unit Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.3 Pengolahan Data Unit Gudang Umum
Deskripsi	Berisi data Unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode + Unit
Kode **Unit**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Unit Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.3 Pengolahan Data Unit Gudang Umum
Deskripsi	Berisi data Unit yang akan melakukan penambahan data Unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode + Unit

Kode **Unit**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Unit Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.3 Pengolahan Data Unit Gudang Umum
Deskripsi	Berisi data Unit yang akan melakukan penambahan data Unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode + Unit
Kode **Unit**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Transaksi Pembelian Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian
Deskripsi	Berisi data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode **Barang** **Satuan** **Kelompok** **Harga** **Qty** **Dana** **Tanggal Terima** **Bulan Terima** **Tanggal Faktur** **Bulan Fakrtur** **No Faktur**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [0-9]

Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Transaksi Pembelian Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian
Deskripsi	Berisi data transaksi pembelian yang akan melakukan penambahan data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Transaksi Pembelian Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian
Deskripsi	Berisi data transaksi pembelian yang akan melakukan

	penambahan data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Transaksi Pengeluaran Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Barang+Kode+Satuan+Kelompok+Kode transaksi +Harga +Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+No Faktur+ Unit+status+Bulan Masuk
Barang	[A-Z][0-9]
Kode	[0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]

Kode Transaksi	[0-9]
Harga	[A-Z][0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
No faktur	[0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Transaksi Pengeluaran Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang akan melakukan penambahan data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Barang+Kode+Satuan+Kelompok+Kode transaksi +Harga +Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+No Faktur+ Unit+status+Bulan Masuk
Barang	[A-Z][0-9]
Kode	[0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Kode Transaksi	[0-9]
Harga	[A-Z][0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
No faktur	[0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]

Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Transaksi Pengeluaran Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang akan melakukan penambahan data transaksi pengeluaran yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Barang+Kode+Satuan+Kelompok+Kode transaksi +Harga +Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+No Faktur+ Unit+status+Bulan Masuk
Barang	[A-Z][0-9]
Kode	[0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Kode Transaksi	[0-9]
Harga	[A-Z][0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
No faktur	[0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Stok Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.5 Pengolahan Data Stok
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No

	Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Stok Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.5 Pengolahan Data Stok
Deskripsi	Berisi data stok yang akan melakukan penambahan data transaksi stok yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dstokan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]

Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Stok Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 2.1.5 Pengolahan Data Stok
Deskripsi	Berisi data stok yang akan melakukan penambahan data stok yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dstokan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]

Nama	**Data Suplier Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.2 Pengolahan Data Supplier Gudang Gizi
Deskripsi	Berisi data supplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode Suplier + Nama Supier
Kode Suplier **Nama Suplier**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Suplier Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.2 Pengolahan Data Supplier Gudang Gizi
Deskripsi	Berisi data suplier yang akan melakukan penambahan data supplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode Supier + Nama Suplier
Kode Suplier **Nama Suplier**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Suplier Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.2 Pengolahan Data Supplier Gudang Gizi
Deskripsi	Berisi data suplier yang akan melakukan pengeditan data supplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode Supier + Nama Suplier
Kode Suplier **Nama Suplier**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Unit Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.3 Pengolahan Data Unit Gudang Gizi
Deskripsi	Berisi data Unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang

	Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode + Unit
Kode **Unit**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Unit Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.3 Pengolahan Data Unit Gudang Gizi
Deskripsi	Berisi data Unit yang akan melakukan penambahan data Unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode + Unit
Kode **Unit**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Unit Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.3 Pengolahan Data Unit Gudang Gizi
Deskripsi	Berisi data Unit yang akan melakukan penambahan data Unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode + Unit
Kode **Unit**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Transaksi Pembelian Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian
Deskripsi	Berisi data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]

Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Transaksi Pembelian Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian
Deskripsi	Berisi data transaksi pembelian yang akan melakukan penambahan data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]

Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Transaksi Pembelian Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian
Deskripsi	Berisi data transaksi pembelian yang akan melakukan penambahan data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Transaksi Pengeluaran Gudang Gizi**
Where used/how	Proses 2.2.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran

used	
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Barang+Kode+Satuan+Kelompok+Kode transaksi +Harga +Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+No Faktur+ Unit+status+Bulan Masuk
Barang	[A-Z][0-9]
Kode	[0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Kode Transaksi	[0-9]
Harga	[A-Z][0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
No faktur	[0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Transaksi Pengeluaran Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang akan melakukan penambahan data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Barang+Kode+Satuan+Kelompok+Kode transaksi +Harga +Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+No Faktur+ Unit+status+Bulan Masuk
Barang	[A-Z][0-9]
Kode	[0-9]

Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Kode Transaksi	[0-9]
Harga	[A-Z][0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
No faktur	[0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Transaksi Pengeluaran Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang akan melakukan penambahan data transaksi pengeluaran yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Barang+Kode+Satuan+Kelompok+Kode transaksi +Harga +Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+No Faktur+ Unit+status+Bulan Masuk
Barang	[A-Z][0-9]
Kode	[0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Kode Transaksi	[0-9]
Harga	[A-Z][0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
No faktur	[0-9]

Unit **Status** **Bulan Masuk**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Stok Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.5 Pengolahan Data Stok
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode **Barang** **Satuan** **Kelompok** **Harga** **Qty** **Dana** **Tanggal Terima** **Bulan Terima** **Tanggal Faktur** **Bulan Fakrtur** **No Faktur** **Suplier** **Status** **Bulan Masuk**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Stok Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.5 Pengolahan Data Stok
Deskripsi	Berisi data stok yang akan melakukan penambahan data transaksi stok yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang

	Umum Dstokan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Stok Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 2.2.5 Pengolahan Data Stok
Deskripsi	Berisi data stok yang akan melakukan penambahan data stok yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dstokan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]

Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Suplier Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.2 Pengolahan Data Supplier
Deskripsi	Berisi data supplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	
Kode Suplier	[A-Z][0-9]
Nama Suplier	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Suplier Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.2 Pengolahan Data Supplier
Deskripsi	Berisi data suplier yang akan melakukan penambahan data supplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode Supier + Nama Suplier
Kode Suplier	[A-Z][0-9]
Nama Suplier	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Suplier Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.2 Pengolahan Data Supplier

Deskripsi	Berisi data suplier yang akan melakukan pengeditan data supplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode Supier + Nama Suplier
Kode Suplier **Nama Suplier**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Unit Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.3 Pengolahan Data Unit
Deskripsi	Berisi data Unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode + Unit
Kode **Unit**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Unit Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.3 Pengolahan Data Unit
Deskripsi	Berisi data Unit yang akan melakukan penambahan data Unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode + Unit
Kode **Unit**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Unit Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.3 Pengolahan Data Unit
Deskripsi	Berisi data Unit yang akan melakukan penambahan data Unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode + Unit

Kode Unit	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Transaksi Pembelian Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian
Deskripsi	Berisi data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode **Barang** **Satuan** **Kelompok** **Harga** **Qty** **Dana** **Tanggal Terima** **Bulan Terima** **Tanggal Faktur** **Bulan Fakrtur** **No Faktur** **Suplier** **Status** **Bulan Masuk**	[A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Transaksi Pembelian Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian
Deskripsi	Berisi data transaksi pembelian yang akan melakukan penambahan data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga

Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Transaksi Pembelian Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.4.1 Pengolahan Data Transaksi Pembelian
Deskripsi	Berisi data transaksi pembelian yang akan melakukan penambahan data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]

Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Transaksi Pengeluaran Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Barang+Kode+Satuan+Kelompok+Kode transaksi +Harga +Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+No Faktur+ Unit+status+Bulan Masuk
Barang	[A-Z][0-9]
Kode	[0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Kode Transaksi	[0-9]
Harga	[A-Z][0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
No faktur	[0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]

Nama	**Data Tambah Transaksi Pengeluaran Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang akan melakukan penambahan data transaksi pembelian yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Barang+Kode+Satuan+Kelompok+Kode transaksi +Harga +Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+No Faktur+ Unit+status+Bulan Masuk
Barang	[A-Z][0-9]
Kode	[0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Kode Transaksi	[0-9]
Harga	[A-Z][0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
No faktur	[0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Transaksi Pengeluaran Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.4.2 Pengolahan Data Transaksi Pengeluaran
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang akan melakukan penambahan data transaksi pengeluaran yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Barang+Kode+Satuan+Kelompok+Kode transaksi +Harga +Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+No Faktur+

	Unit+status+Bulan Masuk
Barang	[A-Z][0-9]
Kode	[0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Kode Transaksi	[0-9]
Harga	[A-Z][0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
No faktur	[0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Stok Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.5 Pengolahan Data Stok
Deskripsi	Berisi data transaksi pengeluaran yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]

Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Tambah Stok Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 2.3.5 Pengolahan Data Stok
Deskripsi	Berisi data stok yang akan melakukan penambahan data transaksi stok yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dstokan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Edit Stok Gudang Inventaris**
Where used/how	Proses 2.3.5 Pengolahan Data Stok

used	
Deskripsi	Berisi data stok yang akan melakukan penambahan data stok yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dstokan Rumah Tangga
Struktur data	Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan Terima+Tanggal faktur+Bulan Faktur+No Faktur+Suplier+status+Bulan Masuk
Kode	[A-Z][0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[A-Z][0-9]
Dana	[A-Z][0-9]
Tanggal Terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan Fakrtur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]

Nama	**Data Laporan Pembelian PerNama Barang Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian pernama barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No

	Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian PerNama Suplier Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian pernama suplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]

Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian PerBulan Faktur Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian perbulan faktur yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]

Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian Pertanggal Terima Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian pertanggal terima yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian Semua Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian

Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian semua barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran PerNama Barang Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pernama barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk

No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran PerNama Unit Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pernama unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]

Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran PerBulan Faktur Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran perbulan faktur yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]

Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran Pertanggal keluar Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pertanggal terima yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran Semua Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran

Nama	**Data Laporan Stok Perbulan Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data stok perbulan yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]
Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Stok Pertahun Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pertahun yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]

Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]
Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Stok Perbulan dan Tahun Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran perbulan dan tahun faktur yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]

Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Stok Pertahunan Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pertahunan yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]
Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Stok Semua Gudang Umum**
Where used/how used	Proses 3.1.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran semaua barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum

Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]
Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]

Giji

Nama	**Data Laporan Pembelian PerNama Barang Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.1.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian pernama barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]

Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian PerNama Suplier Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.1.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian pernama suplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]

Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian PerBulan Faktur Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.1.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian perbulan faktur yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian Pertanggal Terima Gudang Gizi**

Where used/how used	Proses 3.2.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian pertanggal terima yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian Semua Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.2.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian semua barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk

No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]

Nama	**Data Laporan Pengeluaran PerNama Barang Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.2.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pernama barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]

Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran PerNama Unit Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.2.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pernama unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]

Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran PerBulan Faktur Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.2.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran perbulan faktur yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran Pertanggal keluar Gudang Gizi**

Where used/how used	Proses 3.2.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pertanggal terima yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran Semua Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.2.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran semaua barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No

Nama	**Data Laporan Stok Perbulan Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.2.3 Pengolahan Data Laporan Stok
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data stok perbulan yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]
Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Stok Pertahun Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.2.3 Pengolahan Data Laporan Stok
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pertahun yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]

Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]
Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Stok Perbulan dan Tahun Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.2.3 Pengolahan Data Laporan Stok
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran perbulan dan tahun faktur yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]

Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Stok Pertahunan Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.2.3 Pengolahan Data Laporan Stok
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pertahunan yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]
Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran Semua Gudang Gizi**
Where used/how used	Proses 3.2.3 Pengolahan Data Laporan Stok
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran semaua barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum

Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]
Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian PerNama Barang Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian pernama barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]

Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian PerNama Suplier Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian pernama suplier yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]

No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian PerBulan Faktur Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian perbulan faktur yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian Pertanggal Terima Gudang Inventaris**
Where	Proses 3.3.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian

used/how used	
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian pertanggal terima yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pembelian Semua Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.1 Pengolahan Data Laporan Pembelian
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pembelian semua barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Terima+Bulan terima+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Suplier+Status+Bulan Masuk

No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal terima	[A-Z][0-9]
Bulan Terima	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Suplier	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]

Nama	**Data Laporan Pengeluaran PerNama Barang Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pernama barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]

Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran PerNama Unit Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pernama unit yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]

Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran PerBulan Faktur Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran perbulan faktur yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Unit	[A-Z][0-9]

Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran Pertanggal keluar Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pertanggal terima yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Harga+Qty+Dana+Tanggal Keluar+Bulan Keluar+Tanggal Faktur+Bulan Faktur+No Faktur+ Unit+Status+Bulan Masuk
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Harga	[0-9]
Qty	[0-9]
Dana	[0-9]
Tanggal Keluar	[A-Z][0-9]
Bulan Keluar	[A-Z][0-9]
Tanggal Faktur	[A-Z][0-9]
Bulan faktur	[A-Z][0-9]
No Faktur	[A-Z][0-9]
Unit	[A-Z][0-9]
Status	[A-Z][0-9]
Bulan Masuk	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran Semua Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.2 Pengolahan Data Laporan Pengeluaran

Nama	**Data Laporan Stok Perbulan Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data stok perbulan yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]
Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Stok Pertahun Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pertahun yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum Dan Rumah Tangga
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]

Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]
Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Stok Perbulan dan Tahun Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran perbulan dan tahun faktur yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]

Harga **Bulan** **Tahun**	[0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Stok Pertahunan Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran pertahunan yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum
Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No **Kode** **Barang** **Satuan** **Kelompok** **Awal** **Terima** **Retur Terima** **Keluar** **Retur Keluar** **Sisa** **Harga** **Bulan** **Tahun**	[0-9] [0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9] [0-9] [0-9] [A-Z][0-9] [A-Z][0-9]
Nama	**Data Laporan Pengeluaran Semua Gudang Inventaris**
Where used/how used	Proses 3.3.3 Pengolahan Data Laporan Stok Barang
Deskripsi	Berisi laporan yang akan menmpilakan data pengeluaran semaua barang yang terdapat dalam Sistem Informasi Gudang Umum

Struktur data	No+Kode+Barang+Satuan+Kelompok+Awal+Terima+Retur Terima+Keluar +Retur Keluar+Sisa+Harga+Bulan+ Tahun
No	[0-9]
Kode	[0-9]
Barang	[A-Z][0-9]
Satuan	[A-Z][0-9]
Kelompok	[A-Z][0-9]
Awal	[A-Z][0-9]
Terima	[A-Z][0-9]
Retur Terima	[A-Z][0-9]
Keluar	[A-Z][0-9]
Retur Keluar	[A-Z][0-9]
Sisa	[0-9]
Harga	[0-9]
Bulan	[A-Z][0-9]
Tahun	[A-Z][0-9]

Tabel 3.7 Kamus Data

3.2 Perancangan

Perancangan adalah suatu pemodelan atau representasi dari esuatu. Pada sistem informasi ini terdapat beberapa tahap perancangan yaitu ;

1. Perancangan Menu.
2. Perancangan Struktur Menu
3. Perancangan antar muka pada sistem.
4. Jaringan Simantik

3.2.1 Perancangan Struktur Menu

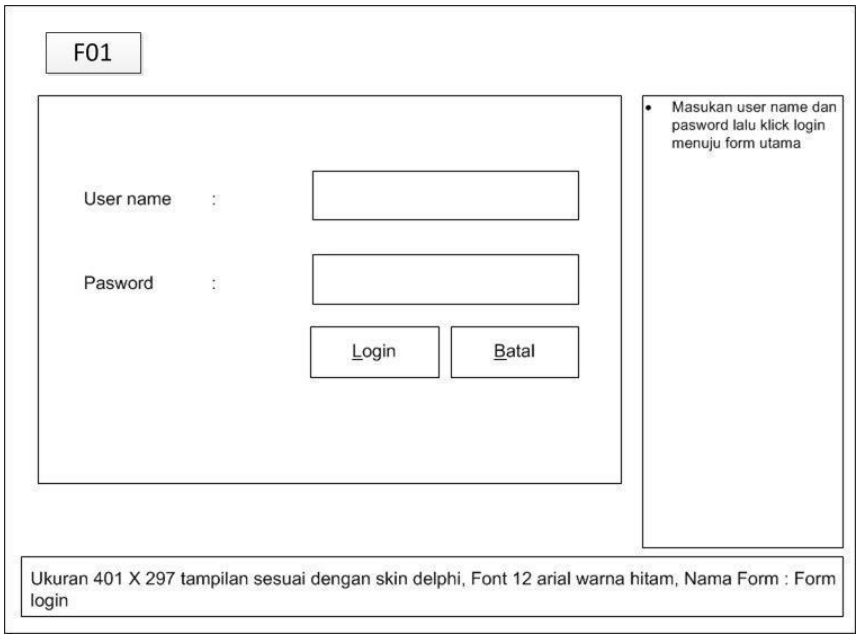
Perancangan Struktur menu adalah suatu pemodelan seluruh tampilan dalam suatu aplikasi.

Lihat pada lampiran A-2 **Gambar 3.97 Struktur menu**

3.2.2 Perancangan Antarmuka

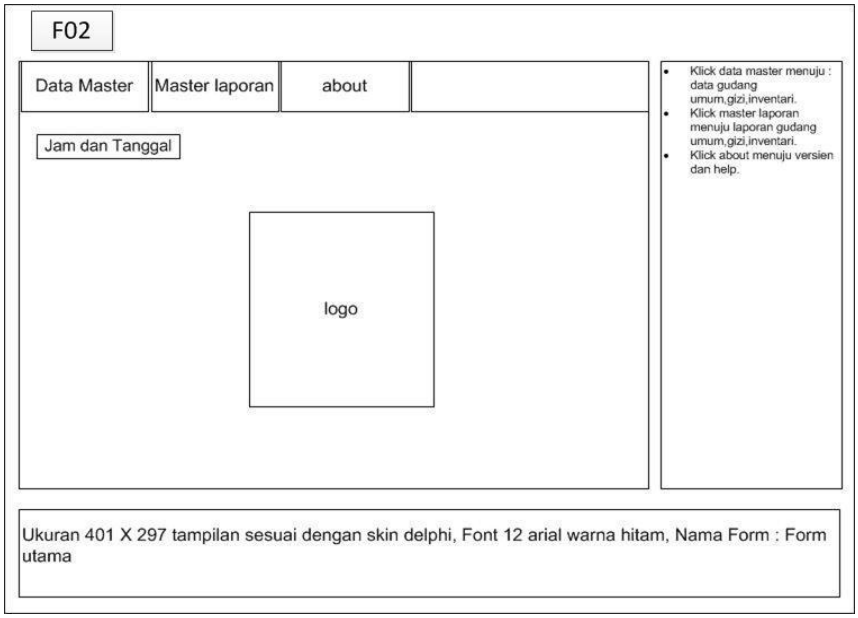
Perancangan Antarmuka digunakan untuk membantu dalam membentuk suatu tampilan yang sesuai dengan yang diharapkan diantaranya yaitu :

1. Form Login



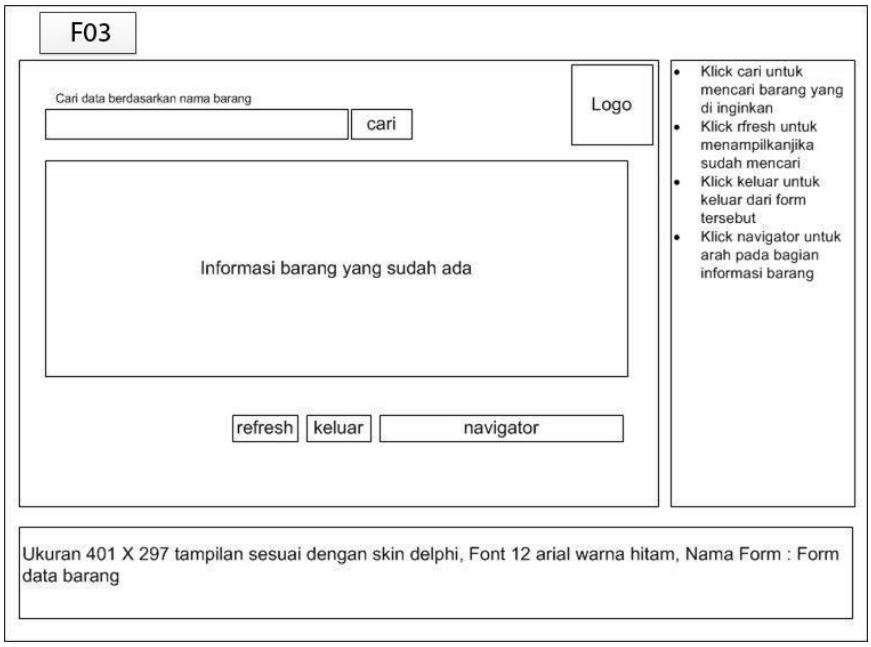
Gambar 3.41 Form Login

2. Form Utama



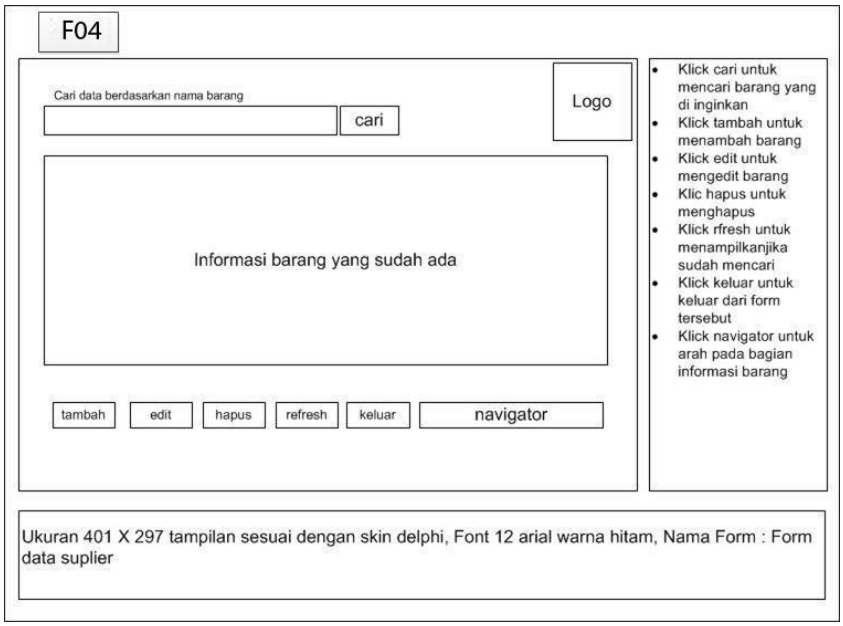
Gambar 3.42 Form Utama

3. Form Data barang



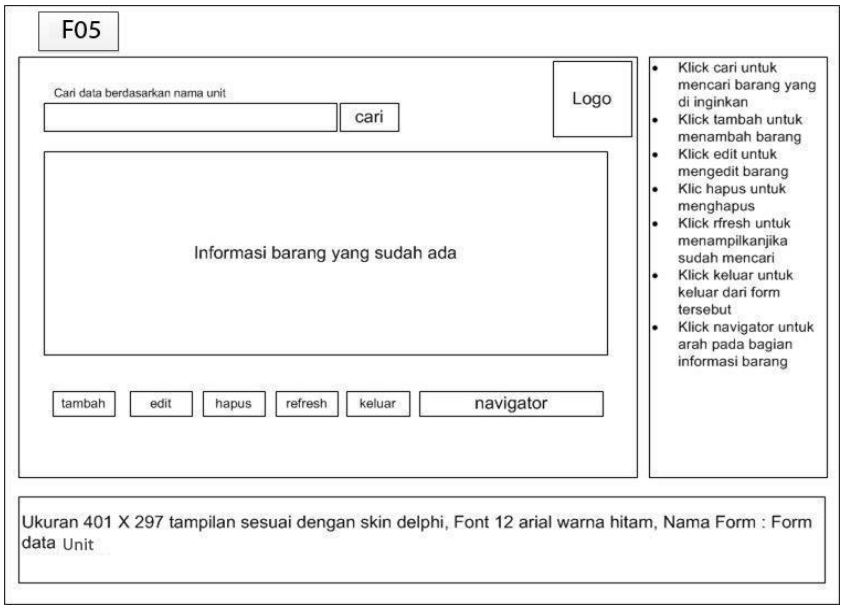
Gambar 3.43 Form Data barang

4. Form Data suplier



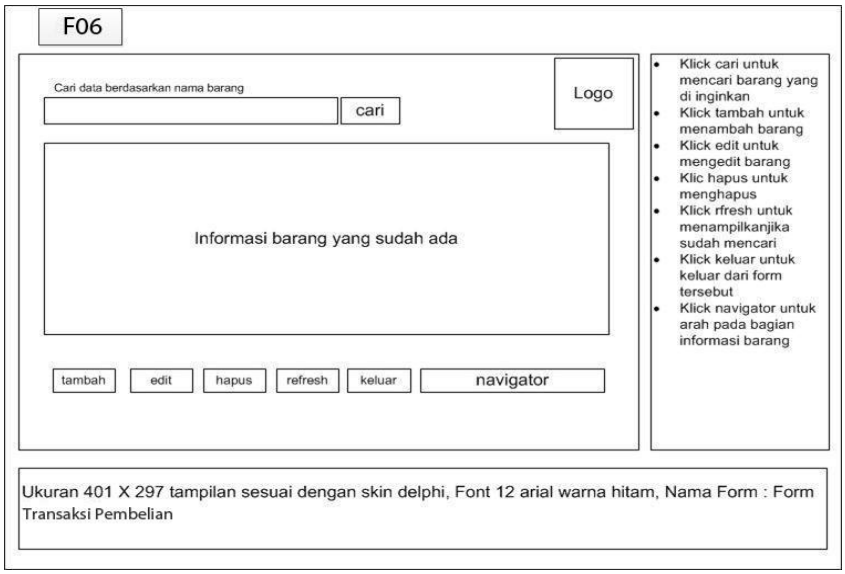
Gambar 3.44 Hapus data supplier

5. Form Data Unit



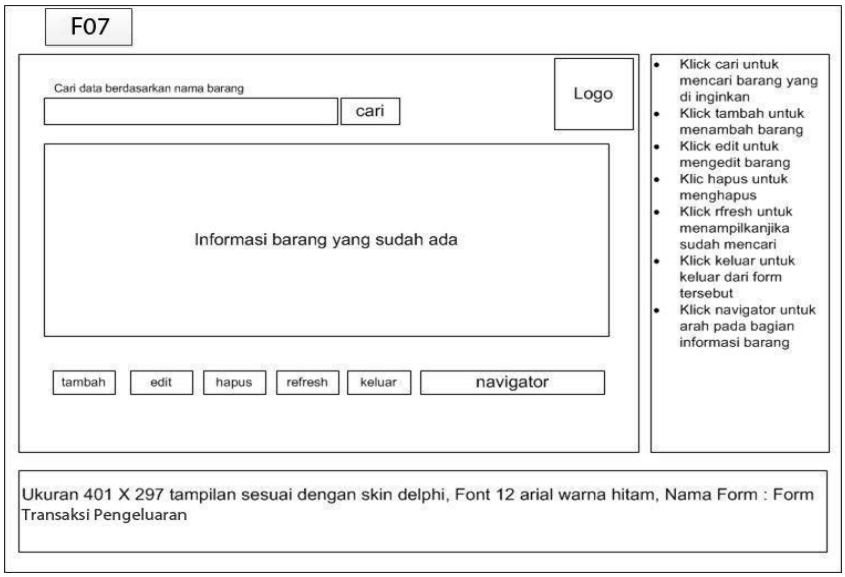
Gambar 3.45 Fom data Unit

6. Form Data Transaksi pembelian



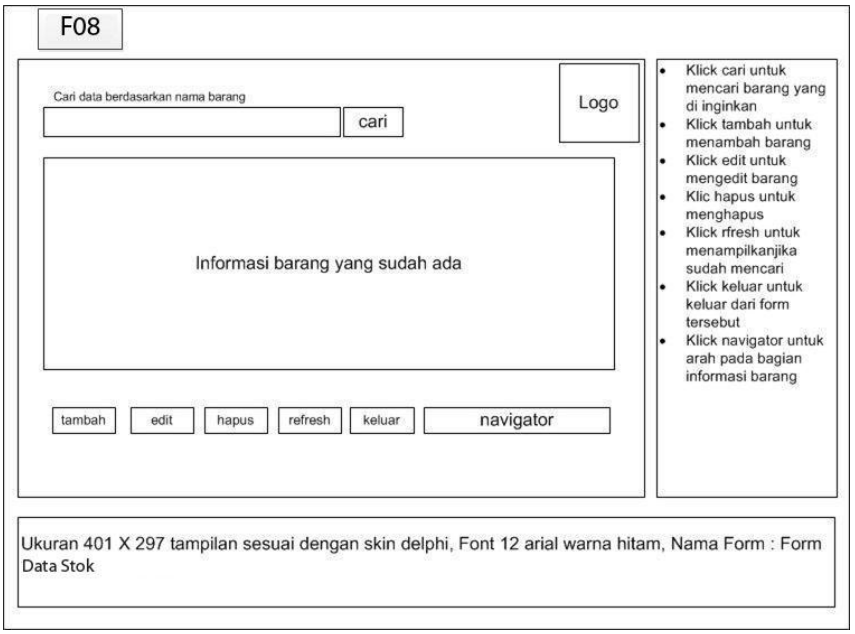
Gambar 3.46 Form data transaksi pembalian

7. Form data Transaksi pengeluaran



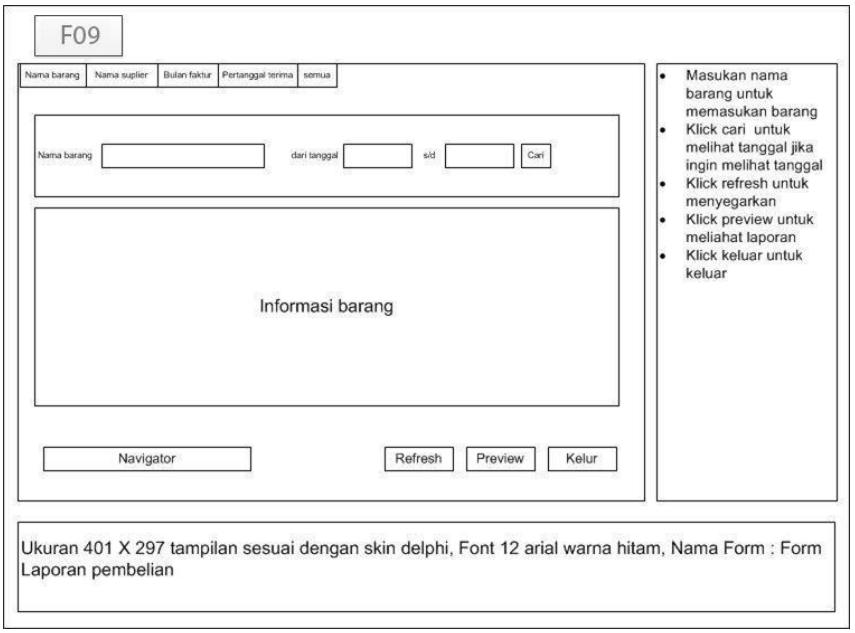
Gambar 3.47 Form data transaksi pengeluaran

8. Form Data Stok



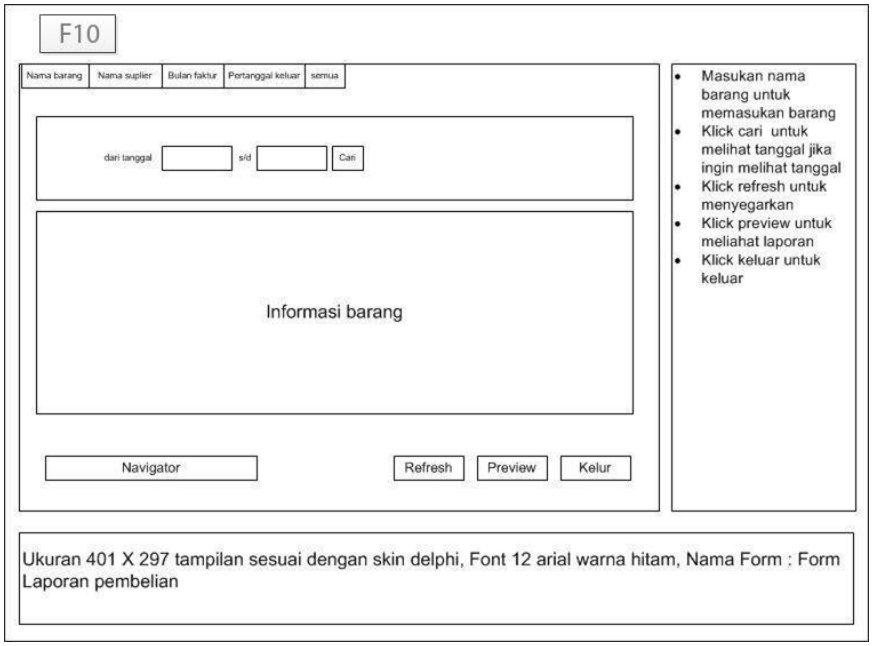
Gambar 3.48 Form Data Stok

9. Form Laporan pembelian



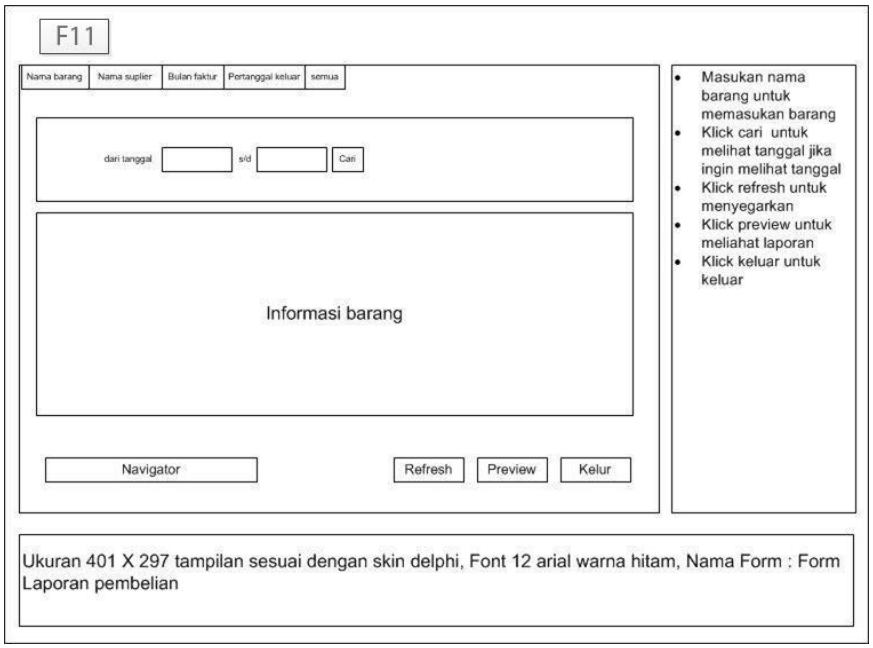
Gambar 3.49 Form Laporan pembelian

10. Form Laporan pengeluaran



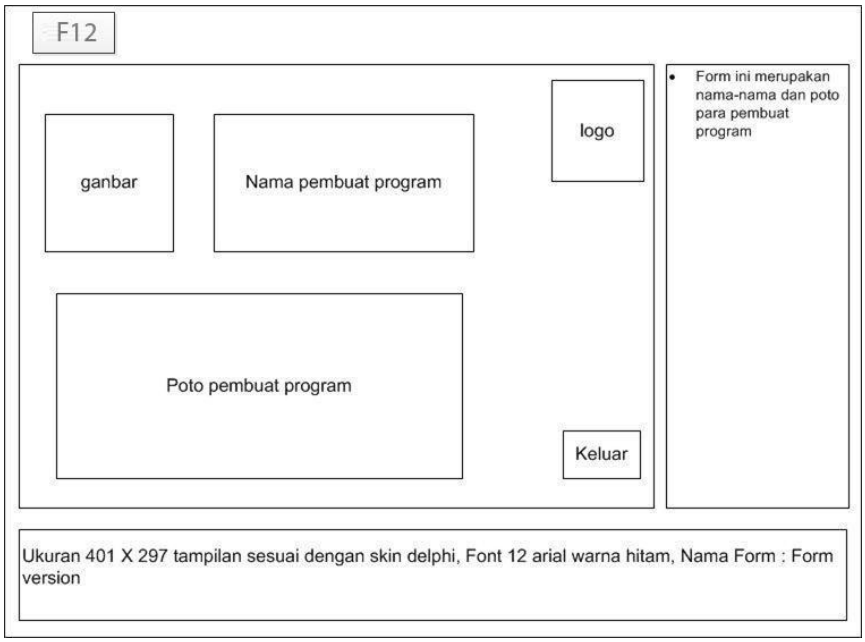
Gambar 3.50 Form laporan

11. Form Laporan stok barang



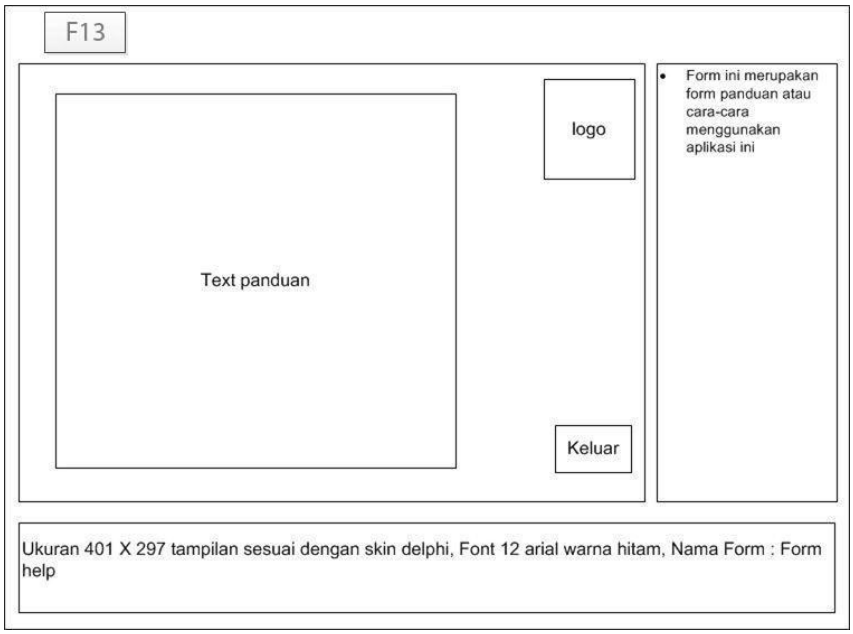
Gambar 3.51 form Laporan stok barang

12. Form Version



Gambar 3.52 Form Version

13. Form Help

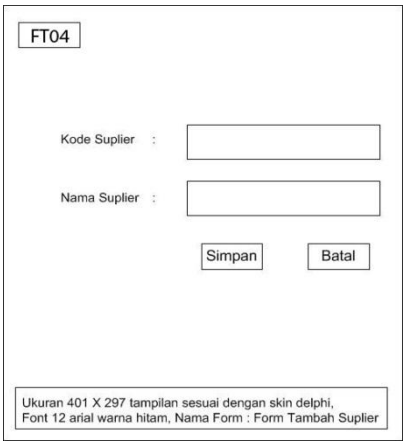


Gambar 3.53 Form Help

14. Form Edit dan Tambah Suplier

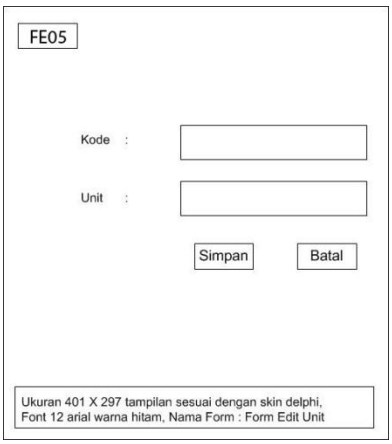


Gambar 3.54 Form Edit

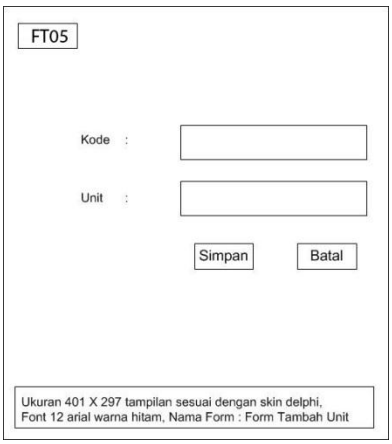


Gambar 3.55 Form Tambah

15. Form Edit dan Tambah Unit

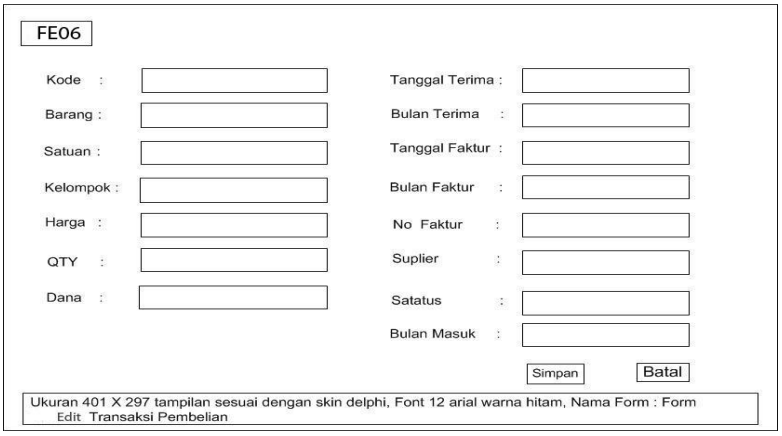


Gambar 3.56 Form Edit



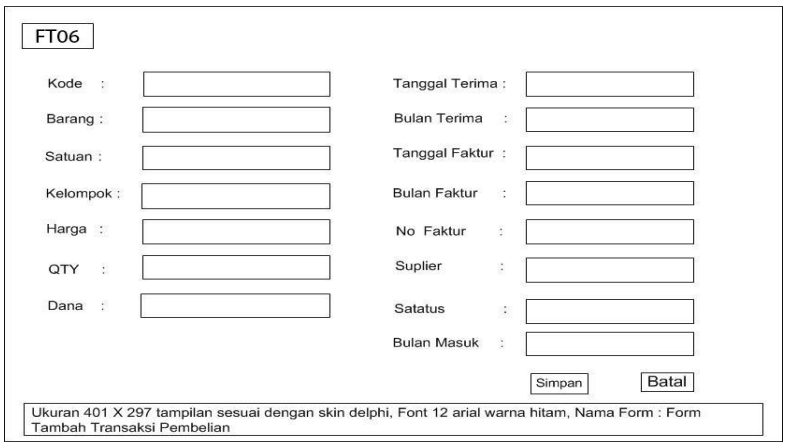
Gambar 3.57 Form Tambah

16. Form Edit Transaksi Pembelian



Gambar 3.58 Form Edit

17. Form Tambah Transaksi Pembelian



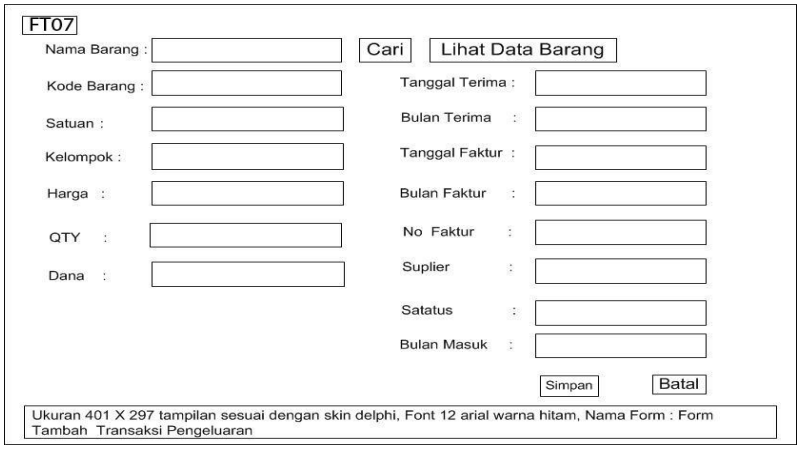
Gambar 3.59 Form Tambah

18. Form Edit Transaksi Pengeluaran



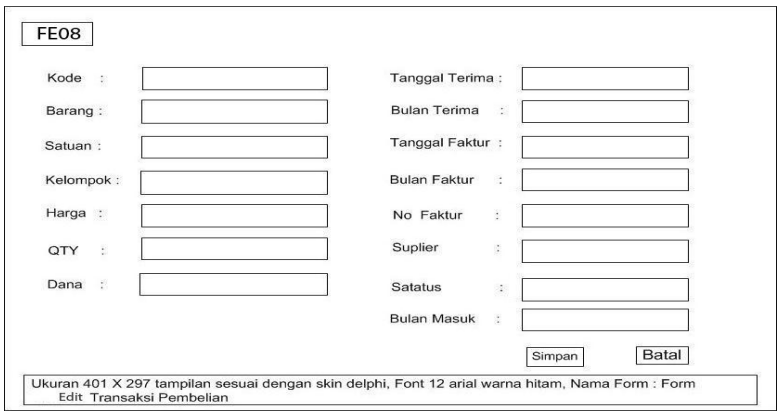
Gambar 3.60 Form Edit

19. Form Tambah Transaksi Pengeluaran



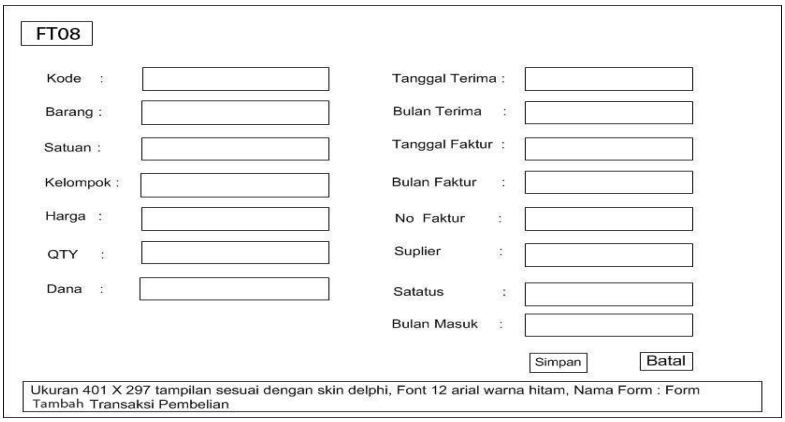
Gambar 3.61 Form Tambah

20. Form Edit Data Stok



Gambar 3.62 Form Edit

21. Form Tambah Data Stok



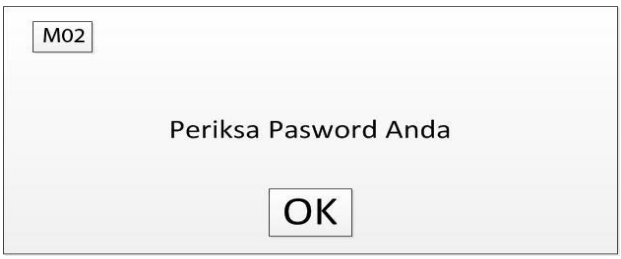
Gambar 3.63 Form Tambah

22. Form Message (alert)

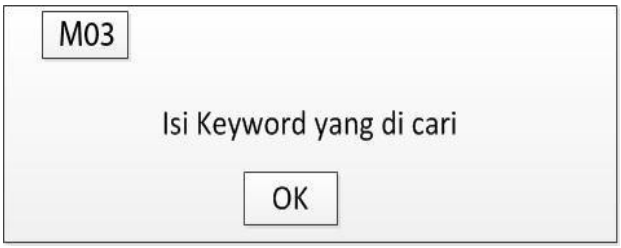
24.1 Mesage jika User Name dan Password tidak di isi



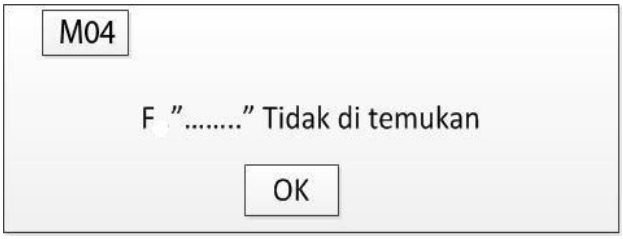
24.2 Message jika Password yang di masukan salah



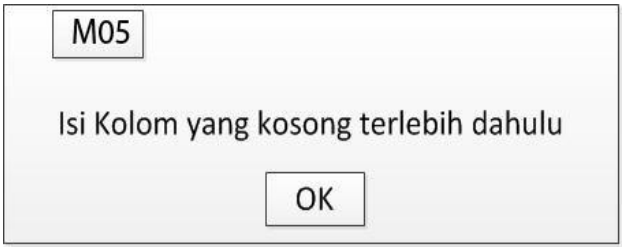
24.3 Message Jika pencarian tidak di isi terlebih dahulu



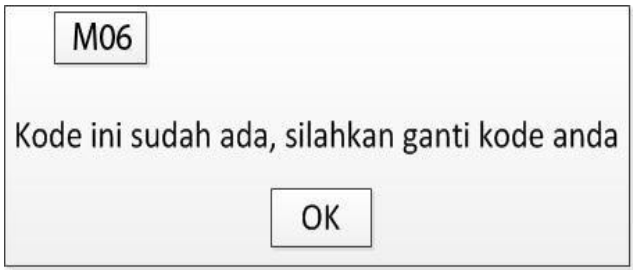
24.4 Message jika pencarian berhasil di temukan



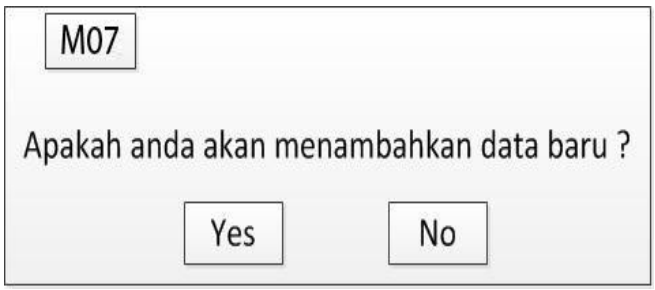
24.5 Message jika tida mengisi kolom dahulu



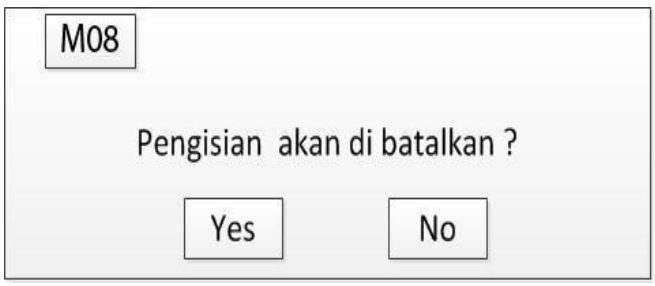
24.6 Message jika kode yang di masukan susdah ada



24.7 Message jika ingin meambah data yang baru atau tidak.



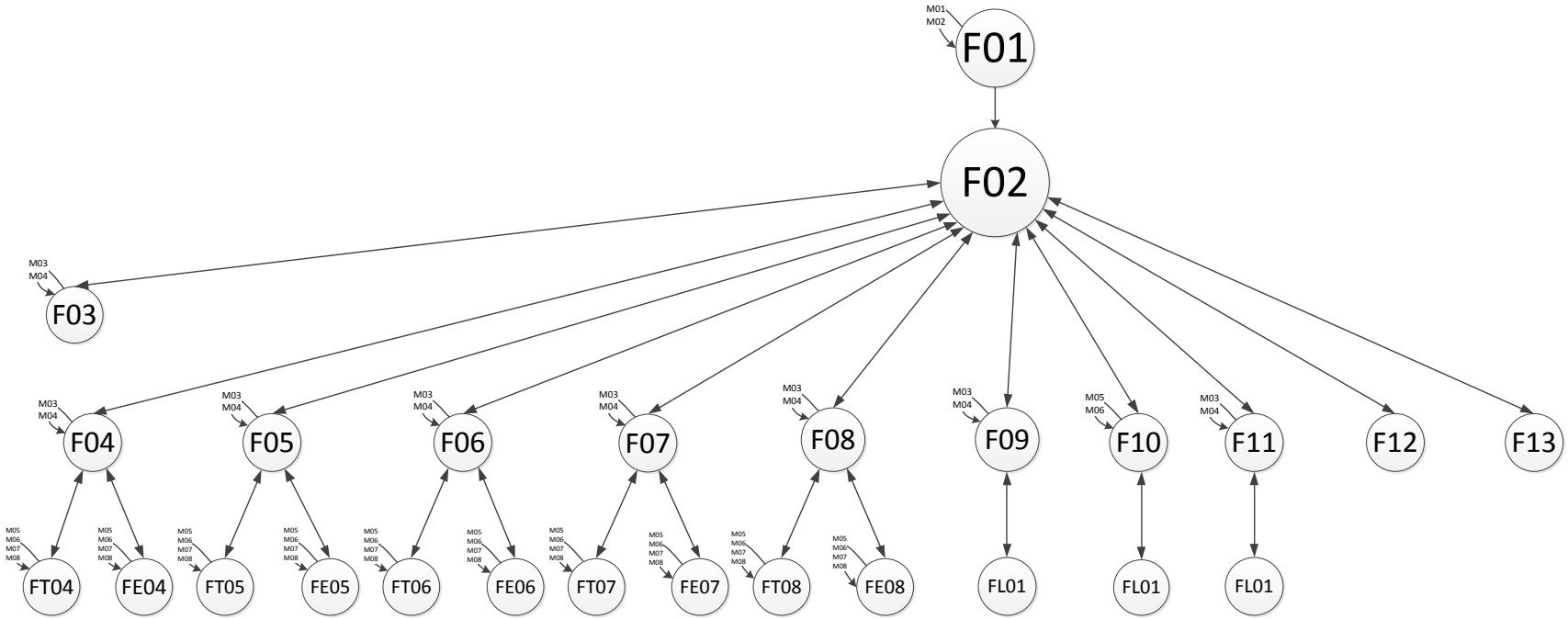
24.8 Message jika pengisian data di batalkan



Keterangan :

Kode	**Keterangan**
F01 s/d F013	adalah kode untuk Form Menu
FE04 s/d FE08	adalah kode untuk form Edit
FT04 s/d FT08	adalah kode untuk form Tambah
M01 s/d M08	Adalah kode untuk message atau alert

3.2.3 Jaringan Simantik



Gambar 3.64 Jaringan Simantik

3.3 Implementasi Sistem

Implementasi program adalah suatu proseduryangdilakukan untuk menyelesaikan program aplikasi yang ada dalam dokumentasi program. Dokumentasi program merupakan penjelasan prosedur – prosedur dalam program yang digunakan programmer unutk memahami proses yang dibutuhkan.

Tujuan implementasi dari program yaitu untuk menyelesaikan desain program yang ada dalm dokumentasi program aplikasi yang mencakup menulis, menguji dan mendokumentasikan program – program serta prosedur – prosedur yang dilakukan.

3.3.1 Implementasi Database

Database yang digunakan dalam mengembangkan aplikasi ini adalah menggunakan mysql, dan nama database yang digunakan yaitu gudang. Memiliki beberapa table yang di antaranya:

1. Tabel data petugas

   Tabel ini digunakan untuk menyimpan semua data petugas yang dapat mengoprasikan aplikasi ini.

```
DROP TABLE IF EXISTS petugas;
CREATE TABLE petugas (
  id_user int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  username varchar(30) DEFAULT NULL,
  password varchar(30) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (id_user)
) ENGINE=InnoDB;
```

2. Tabel data Suplier

   Tabel ini digunakan untuk menyimpan semua data supplier di gudang umum RSUD Al Ihsan.

```
DROP TABLE IF EXISTS g_suplier;
CREATE TABLE g_suplier (
  KODE_SUPLIER varchar(10) NOT NULL,
  SUPLIER varchar(30) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (KODE_SUPLIER)
) ENGINE=InnoDB;
```

3. Tabel Data Unit

   Tabel ini digunakan untuk menyimpan semua data unit gudang umum RSUD Al Ihsan.

```
DROP TABLE IF EXISTS g_unit;
CREATE TABLE g_unit (
  KODE_UNIT varchar(10) NOT NULL,
  UNIT varchar(30) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (KODE_UNIT)
) ENGINE=InnoDB;
```

4. Tabel Data Transaksi Pembelian

Tabel ini digunakan untuk menyimpan semua data transaksi pembelian di gudang umum RSUD Al Ihsan.

```
DROP TABLE IF EXISTS g_beli;
CREATE TABLE g_beli (
  KODE_BARANG varchar(10) NOT NULL,
  KODE_SUPLIER varchar(10) DEFAULT NULL,
  BARANG varchar(50) DEFAULT NULL,
  SATUAN varchar(50) DEFAULT NULL,
  KELOMPOK varchar(50) DEFAULT NULL,
  HARGA float DEFAULT '0',
  QTY float DEFAULT '0',
  DANA varchar(30) DEFAULT NULL,
  Tgl_TERIMA date DEFAULT NULL,
  Bln_TERIMA varchar(50) DEFAULT NULL,
  Tgl_FAKTUR date DEFAULT NULL,
  Bln_FAKTUR varchar(50) DEFAULT NULL,
  No_FAKTUR varchar(50) DEFAULT NULL,
  STATUS varchar(50) DEFAULT NULL,
  Bln_In varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (KODE_BARANG),
  FOREIGN KEY (KODE_SUPLIER) REFERENCES g_suplier
(KODE_SUPLIER) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB;
```

5. Tabel Stok

Tabel ini digunakan untuk menyimpan semua data stok di gudang umum RSUD Al Ihsan.

```
DROP TABLE IF EXISTS g_stok;

CREATE TABLE g_stok (

  KODE_BARANG  varchar(50) NOT NULL,

  BARANG varchar(50) DEFAULT NULL,

  SATUAN varchar(50) DEFAULT NULL,

  KELOMPOK varchar(50) DEFAULT NULL,

  AWAL float DEFAULT '0',

  TERIMA float DEFAULT '0',

  R_TERIMA float DEFAULT '0',

  KELUAR float DEFAULT '0',

  R_KELUAR float DEFAULT '0',

  SISA float DEFAULT '0',

  HARGA float DEFAULT '0',

  BULAN varchar(50) DEFAULT NULL,

  TAHUN varchar(50) DEFAULT NULL,

  FOREIGN KEY (KODE_BARANG) REFERENCES g_beli
(KODE_BARANG) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE

) ENGINE=InnoDB;
```

6. Tabel Data Transaksi Pengeluaran

Tabel ini digunakan untuk menyimpan semua data transaksi pengeluaran di gudang umum RSUD Al Ihsan.

```
DROP TABLE IF EXISTS g_keluar;
CREATE TABLE g_keluar (
  KODE_TRANSAKSI varchar(10) NOT NULL,
  KODE_UNIT varchar(10) DEFAULT NULL,
  KODE_BARANG varchar(10) NOT NULL,
  BARANG varchar(50) DEFAULT NULL,
  SATUAN varchar(50) DEFAULT NULL,
  KELOMPOK varchar(50) DEFAULT NULL,
  HARGA float DEFAULT '0',
  QTY float DEFAULT '0',
  DANA varchar(30) DEFAULT NULL,
  Tgl_KELUAR datetime DEFAULT NULL,
  Bln_KELUAR varchar(50) DEFAULT NULL,
  Tgl_FAKTUR datetime DEFAULT NULL,
  Bln_FAKTUR varchar(50) DEFAULT NULL,
  No_FAKTUR varchar(50) DEFAULT NULL,
  STATUS varchar(50) DEFAULT NULL,
  Bln_In varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (KODE_TRANSAKSI),
  FOREIGN KEY (KODE_BARANG) REFERENCES g_stok
(KODE_BARANG) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
  FOREIGN KEY (KODE_UNIT) REFERENCES g_unit
(KODE_UNIT) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB;
```

3.3.2 Implementasi antarmuka

No	Nama Form	Proses Pada DFD	Nama File
1.	Form login untuk mengoprasikan aplikasi ini pengguna terlebih dahulu harus memasukan Username dan password pada form login, lihat lampiran A-2 gambar 3.65.	DFD Level 2 Proses 1.0 Login	Ulogin.pas
2.	Form utama menu data master berisi inputan data pada data gudang umum, data gudang gizi dan data gudang inventaris, lihat lampiran A-2 gambar 3.66.	DFD Level 2 Proses 2.0 pengolahan data master	Uutama.pas
3.	Form data barang gudang umum di gunakan untuk memasukan barang-barang yang ada di gudang umum RSUD Al Ihsan, lihat lampiran A-2 gambar 3.69.	DFD Level 2 Proses 2.1.1 pengolahan data barang gudang umum	Ubarang.pas
4.	Form data supplier gudang umum di gunakan untuk memasukan data-data dari suplier RSUD Al Ihsan, lihat lampiran A-2 gambar 3.70.	DFD Level 2 Proses 2.1.2 pengolahan data supplier gudang umum	Usuplier.pas
5.	Form tambah supplier gudang umum di gunakan untuk menambah data supplier, lihat lampiran A-2 gambar 3.71.	DFD Level 2 Proses 2.1.2.1	Uisisuplier.pas

6.	Form edit supplier gudang umum di gunakan untuk mengedit data supplier, lihat lampiran A-2 gambar 3.71.	DFD Level 2 Proses 2.1.2.2	Ueditsuplier.pas
7.	Form data unit gudang umum di gunakan untuk memasukan semua data unit-unit yang ada di RSUD Al Ihsan, lihat lampiran A-2 gambar 3.72.	DFD Level 2 Proses 2.1.3 pengolahan data unit gudang umum	Uunit.pas
8.	Form tambah unit gudang umum digunakan untuk menambah data unit, lihat lampiran A-2 gambar 3.73.	DFD Level 2 Proses 2.1.3.1	Uisiunit.pas
9.	Form edit unit gudang umum digunakan untuk mengedit data unit, lihat lampiran A-2 gambar 3.73.	DFD Level 2 Proses 2.1.3.2	Ueditunit.pas
10.	Form data transaksi pembelian gudang umum digunakan untuk menambah dan menyimpan data pembelian baru, lihat lampiran A-2 gambar 3.74.	DFD Level 2 Proses 2.1.4.1 pengolahan data transaksi pembelian gudang umum	Ubeli.pas
11.	Form tambah data pembelian gudang umum digunakan untuk menambah data pembelian barang, lihat lampiran A-2 gambar 3.75.	DFD Level 2 Proses 2.1.4.1.1	Uisibeli.pas

12.	Form edit data pembelian gudang umum digunakan untuk mengedit data pembelian barang, lihat lampiran A-2 gambar 3.76.	DFD Level 2 Proses 2.1.4.1.2	Ueditbeli.pas
13.	Form data transaksi Pengeluaran gudang umum digunakan untuk menambah, mengedit dan menyimpan data transaksi pengeluaran, lihat lampiran A-2 gambar 3.78.	DFD Level 2 Proses 2.1.4.2 pengolahan data transaksi pengeluaran gudang umum	Ukeluar.pas
14.	Form tambah data pengeluaran gudang umum digunakan untuk menambah data pengeluaran, lihat lampiran A-2 gambar 3.79	DFD Level 2 Proses 2.1.4.2.1	Uisikeluar.pas
15.	Form edit data pengeluaran gudang umum digunakan untuk mengedit data pengeluaran, lihat lampiran A-2 gambar 3.80.	DFD Level 2 Proses 2.1.4.2.2	Ueditkeluar.pas
16.	Form data stok gudang umum digunakan untuk menyimpan data stok barang dari transaksi pembelian dan transaksi pengeluaran, lihat lampiran A-2 gambar 3.77.	DFD Level 2 Proses 2.1.5 pengolahan data stok umum	Ustok.pas
17.	Form Laporan pembelian barang digunakan untuk menampilkan laporkan data pembelian pernama barang, nama supplier,	DFD Level 3 Proses 3.1.1 pengolahan data laporan pembelian	Ulapbarum.pas

	bulan faktur, pertanggal terima dan semua data pembelian, lihat lampiran gambar 3.46. Untuk cetak laporan pembelian barang lihat lampiran A-2 gambar 3.82.	gudang umum	
18.	Form Laporan stok umum digunakan sebagai laporan stok yang masih ada dan di buat laporanya, lihat lampiran gambar 3.48. Untuk cetak laporan stok barang lihat lampiran A-2 gambar 3.84.	DFD Level 3 Proses 3.1.2 pengolahan data laporan pengeluaran gudang umum	Ulappengbarum.pas
19.	Form Laporan stok umum digunakan sebagai laporan stok yang masih ada dan di buat laporanya, lihat lampiran gambar 3.48. Untuk cetak laporan stok barang lihat lampiran A-2 gambar 3.86.	DFD Level 3 Proses 3.1.3 pengolahan data laporan stok gudang umum	Ulapstokumum.pas
20.	Form version berisi versi aplikasi inventory rumah sakit, lihat lampiran A-2 gambar 3.89.	-	Uversion.pas
21.	Form help berisi panduan mengoprasikan aplikasi inventory rumah sakit, lihat lampiran A-2 gambar 3.90.	-	Uhelp.pas