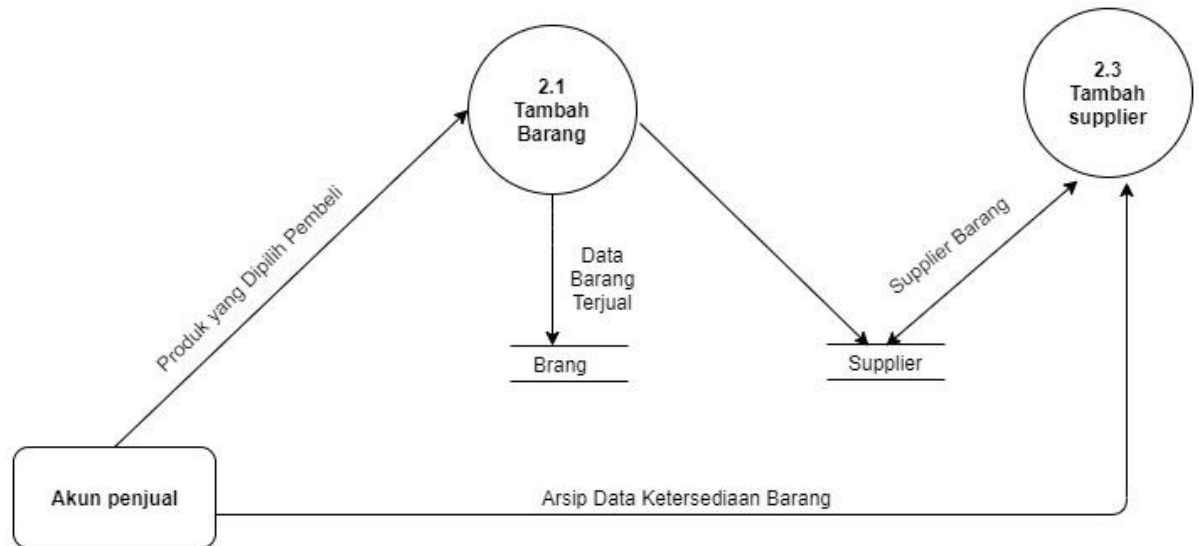


Nama : ROUDHOTUL JANNAH 039 MI B

1. proses Olah data barang



**Begin**

**While** data barang yang dipilih ada **Do**

**Read** identitas kode barang

**Search** ke tabel barang

**Tampilkan** kesediaan barang

**Hitung** jumlah barang yang tersedia dan terjual

**Rekam** ke tabel jual kirim ke supplier

**Update** jumlah stok pada tabel barang

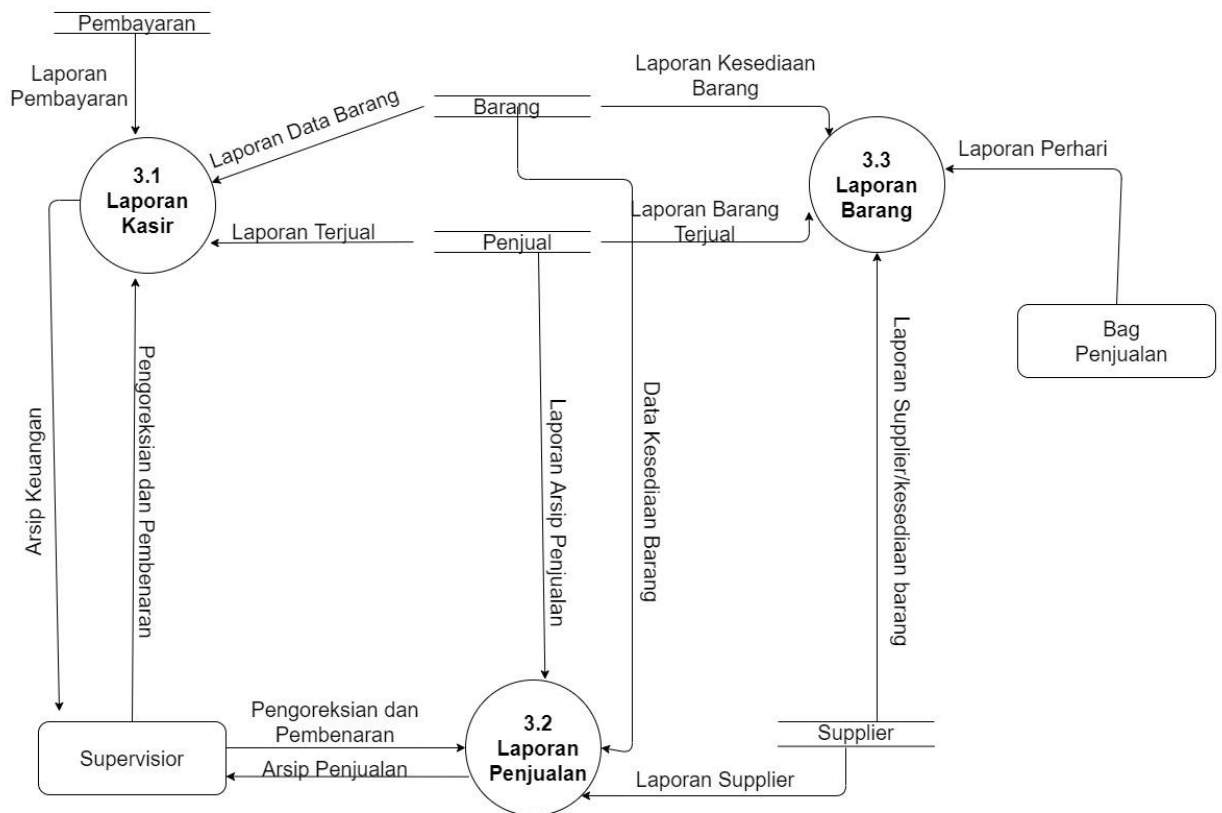
**Print** laporan kasir

**Update** data barang pada supplier

**End While**

**End**

2. dan Proses buat laporan



**Proses**

- Mengelola data kasir

**Mulai**

Read data pembayaran

Read data ketersediaan barang

Read data barang terjual

Hitung data hasil pembayaran dan barang terjual

Tampilkan arsip keuangan kepada supervisor

Update hasil arsip keuangan dan ketersediaan barang

#### Proses

- Mengelolah laporan penjualan

#### Mulai

Read laporan supplier

Pengkoreksian arsip penjualan

Update arsip penjualan

Cetak data laporan barang terjual dan data keuangan

#### Proses

- Laporan barang

#### Mulai

Baca laporan penjualan perhari

Cari di table laporan barang dan pembelian

Update data ketersediaan dan terjual barang

Cetak data ketersediaan dan data keseluruhan barang

Update data ketersediaan barang pada supplier

Selesai

Modul Utama Program

Program main menu

ProsedurDataBarang

ProsedurDataPenjual

ProsedurDataPembeli

ProsedurDataTransaksi

ProsedurDataPemesanan

ProsedurNotifikasi

ProsedurPembayaran

ProsedurKeluar

Algoritma

Depend on Mouse Click

DataPenjual: DataPenjualClick

DataPembeli: DataPembeliClick

DataTransaksi: DataTransaksiClick

DataPemesanan: DataPemesananClick

Algoritma

Depend on Event

Notifikasi: (DataPenjual and DataPembeli and DataPemesanan and

DataTransaksi) HasBeenUpdated

Pembayaran: TagihanPembayaranEnd

TagihanPembayaran: DataPemesananStart

NotaPembayaran: PembayaranEnd

Keluar: AllDone