

# **TUGAS**

## **SISTEM PENGADAAN & PENJUALAN OBAT**

### **PADA APOTEK GENERIK**

Disusun untuk memenuhi  
Matakuliah Rekayasa Perangkat Lunak  
Yang diampu oleh Bapak Teguh Pribadi, S.Pd.

**OLEH :**  
**M.Hendra Febiawan / 1421024129**  
**Manajemen Informatika 5**



**AKADEMI KOMUNITAS (Poltek) NEGERI BOJONEGORO**  
**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA**  
**November 2015**

## **PENGADAAN & PENJUALAN OBAT PADA APOTEK GENERIK**

### **A. SI / SE**

#### **1. Pengadaan Obat.**

Apotek memesan obat pada salesman yang datang langsung ke apotek atau melalui telepon. Pihak apotek memesan obat sejak jauh – jauh hari guna menghindari keterlambatan stock obat yang datang.

#### **2. Penyimpanan.**

Setelah obat datang, kemudian staff gudang mendata obat – obatnya kemudian obat disimpan di gudang penyimpanan obat. Cara penyimpanannya adalah berdasarkan jenis – jenis obat, ketahanan obat pada suhu, kemasan, dan yang terakhir setelah di kelompokkan, obat di susunurut berdasar abjad sesuai kelompok obat masing – masing.

#### **3. Penyaluran.**

Jika di apotek persediaan obat habis, maka persediaan obat di gudang obat akan di salurkan ke apotek sesuai stock obat yang habis. Penyaluran ini dapat di hubungkan berdasarkan staff yang berada di gudang dan pegawai di toko apotek yang mendata persediaan obat.

#### **4. Penjualan.**

Pada penjualan obat di apotek ada dua cara pemesanan, yaitu melalui Resep dan Non resep (penjualan bebas tidak mengacu pada resep yang diberikan Dokter dari pelanggan).

Alur pemesanan adalah :

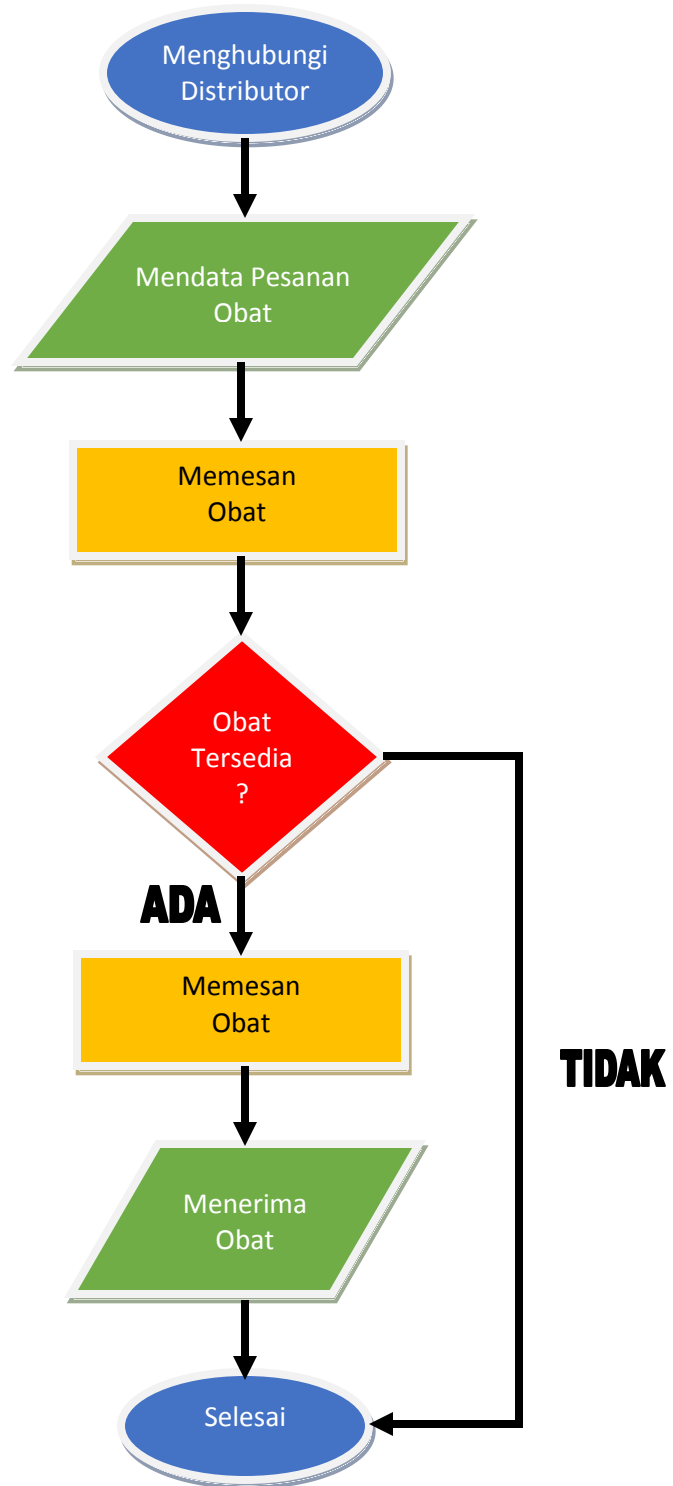
- a. Pelanggan datang ke apotek, kemudian memesan obat melalui pegawai yang berjaga di apotek.
- b. Setelah memesan, pegawai mencatat pesanan kemudian mengambil pesanan obat yang tersedia di lemari kaca penyimpanan obat di apotek tersebut.
- c. Kemudian petugas memberikan obat, pelanggan membayar obat tersebut di kasir.
- d. Kasir mencatat datanya.
- e. Pelanggan pulang.

#### **5. Laporan.**

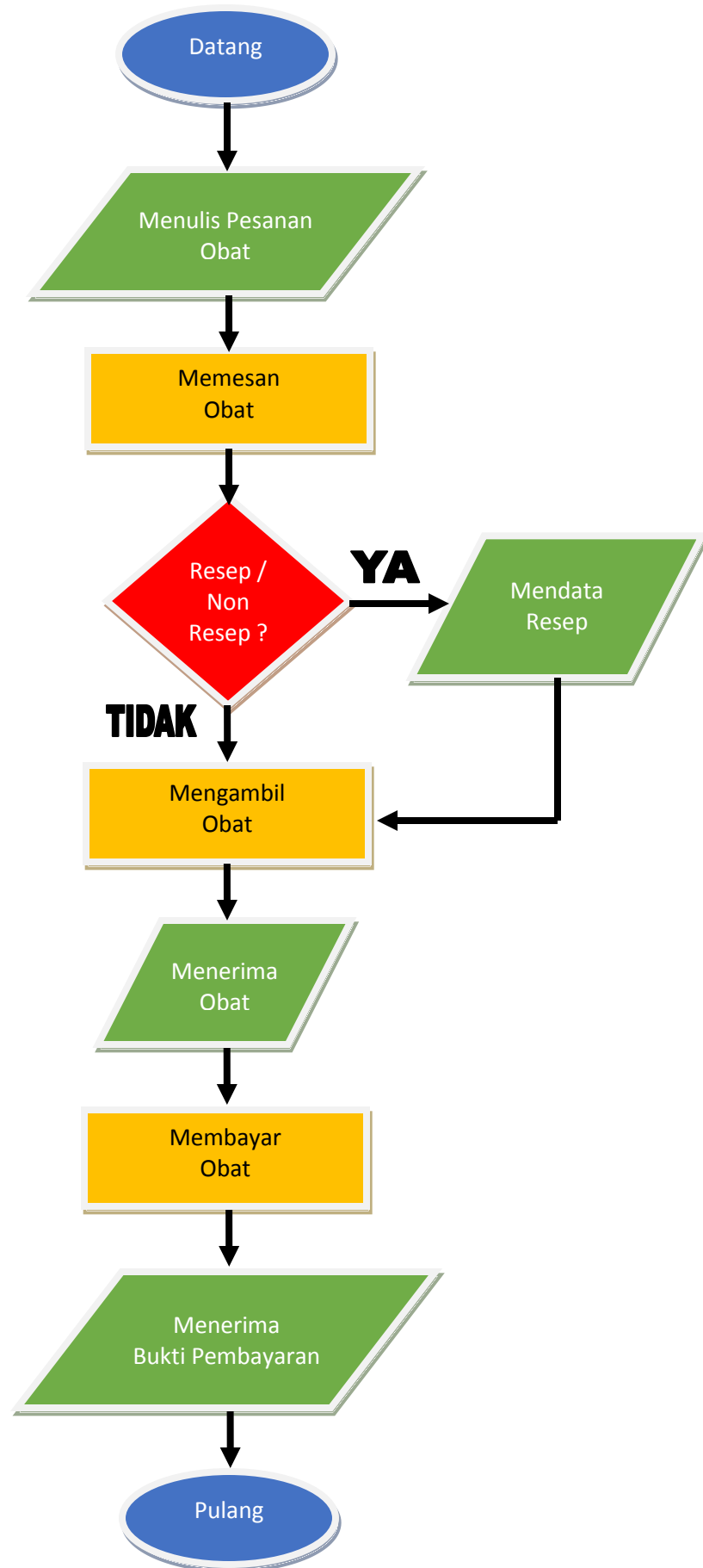
Pegawai di apotek khususnya kasir merekap data persediaan obat, pemasukan dan pengeluarannya setiap hari dan melapor pada pemilik apotek dan gudang obat.

## B. FLOWCHART

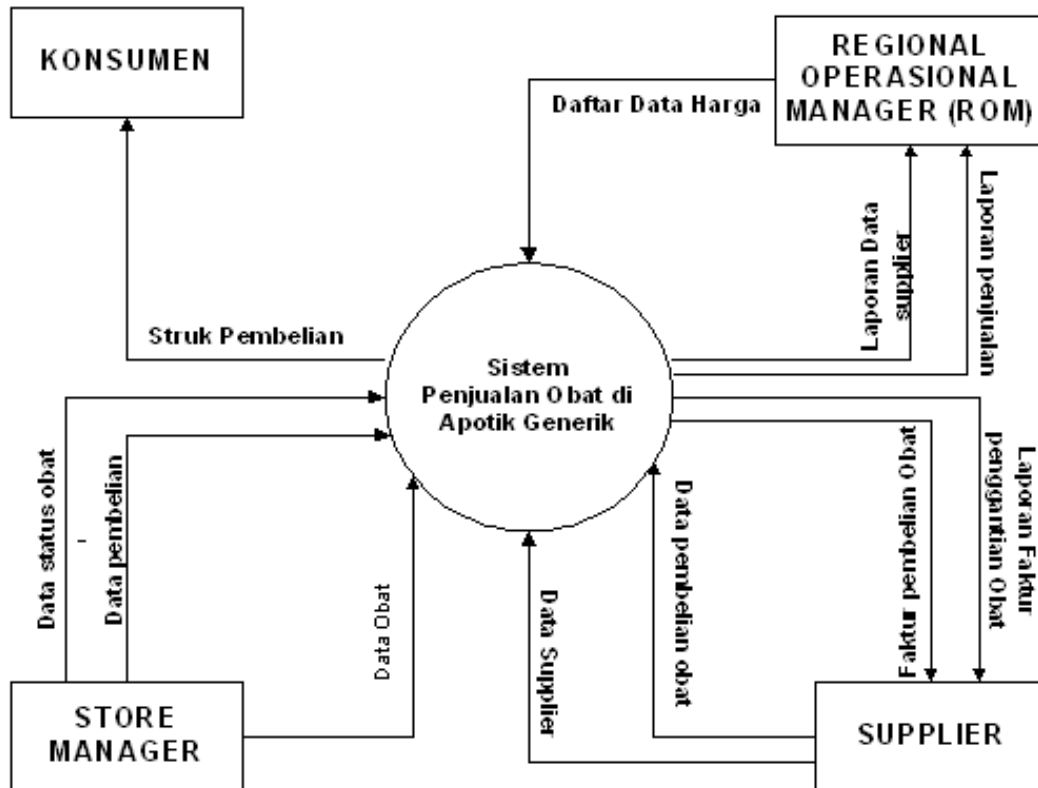
### 1. Pengadaan Obat



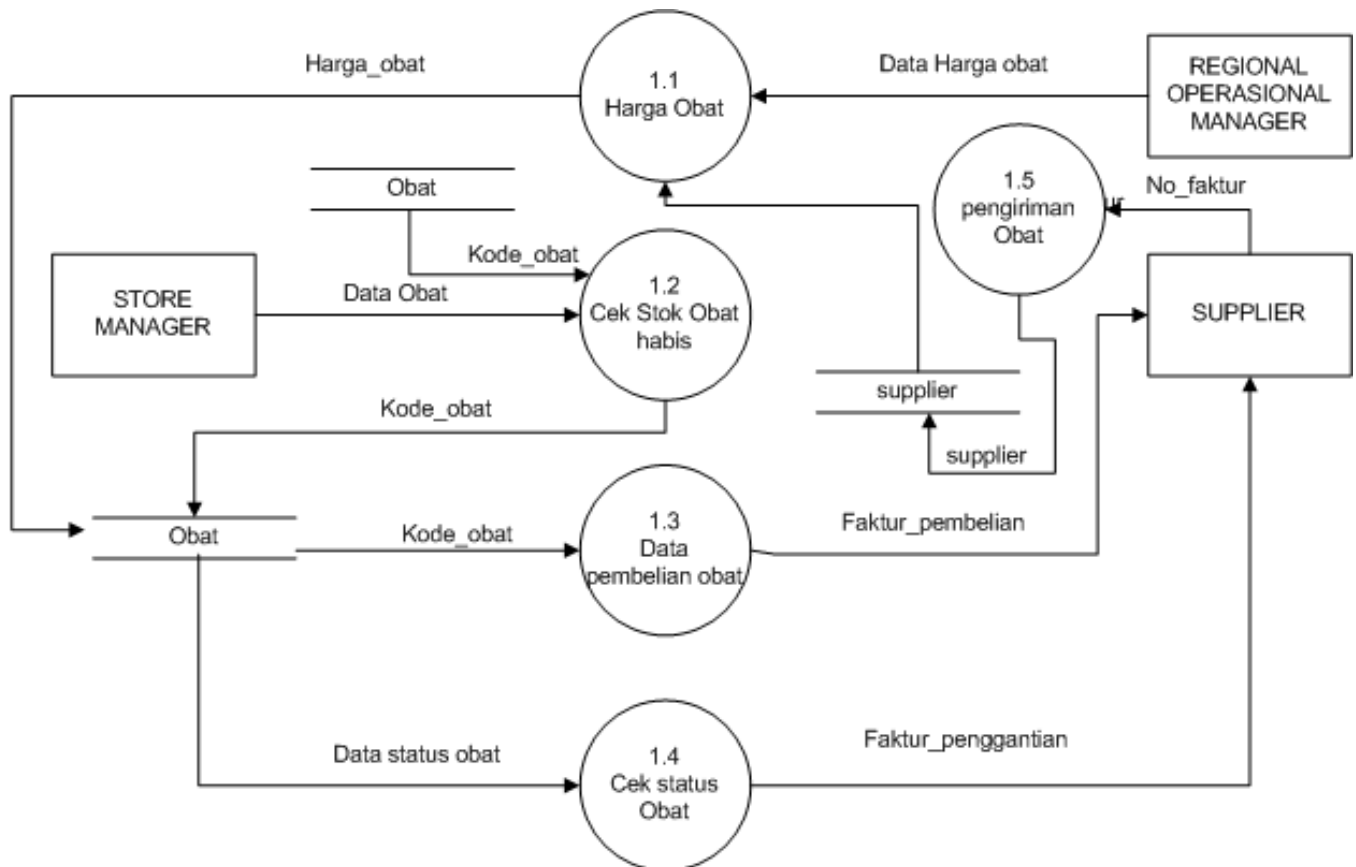
## 2. Penjualan Obat



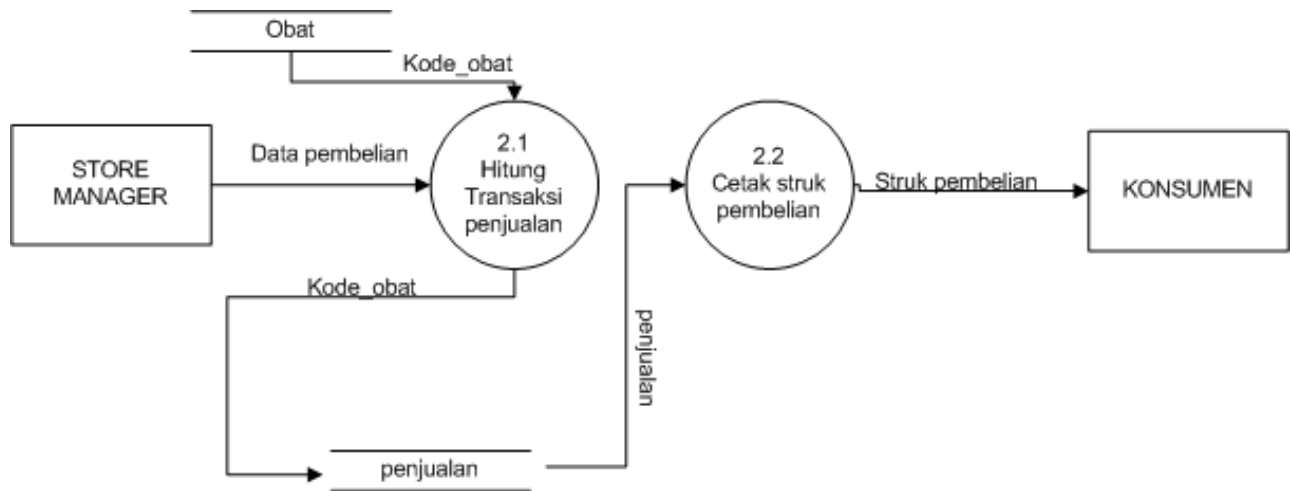
### 3. Diagram Konteks



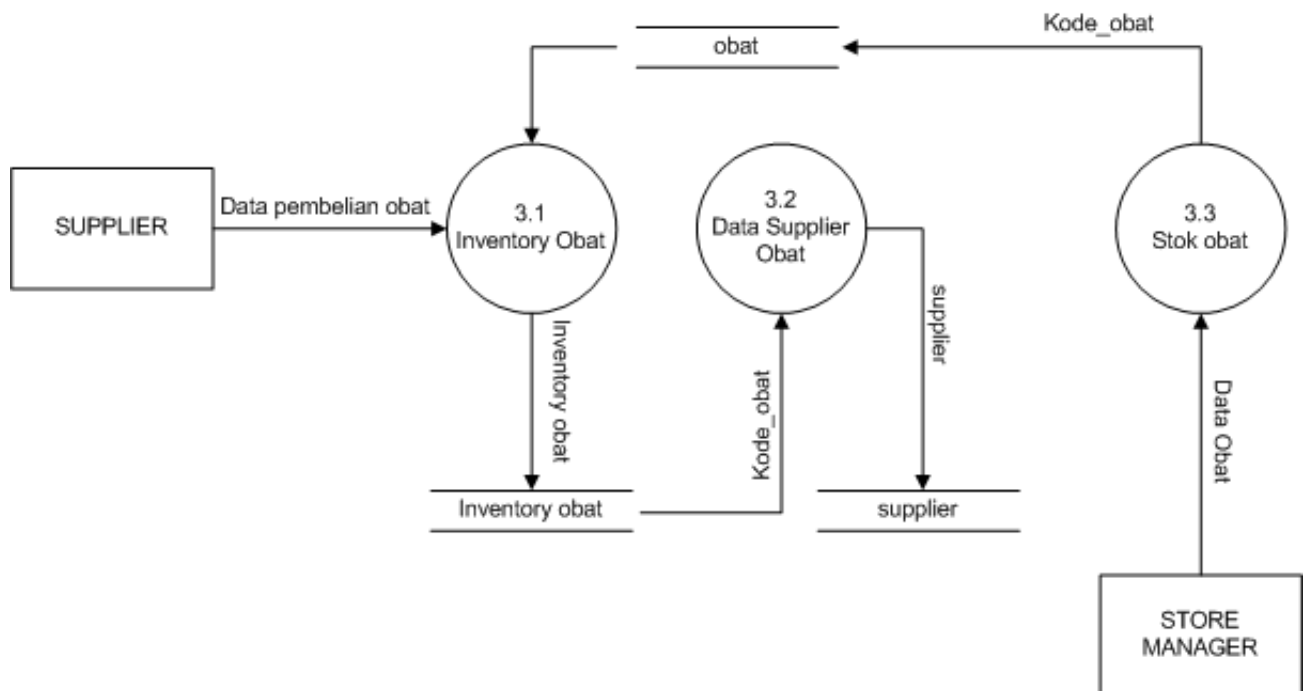
#### 4. Diagram Level 1 Proses 1 Pendataan Obat



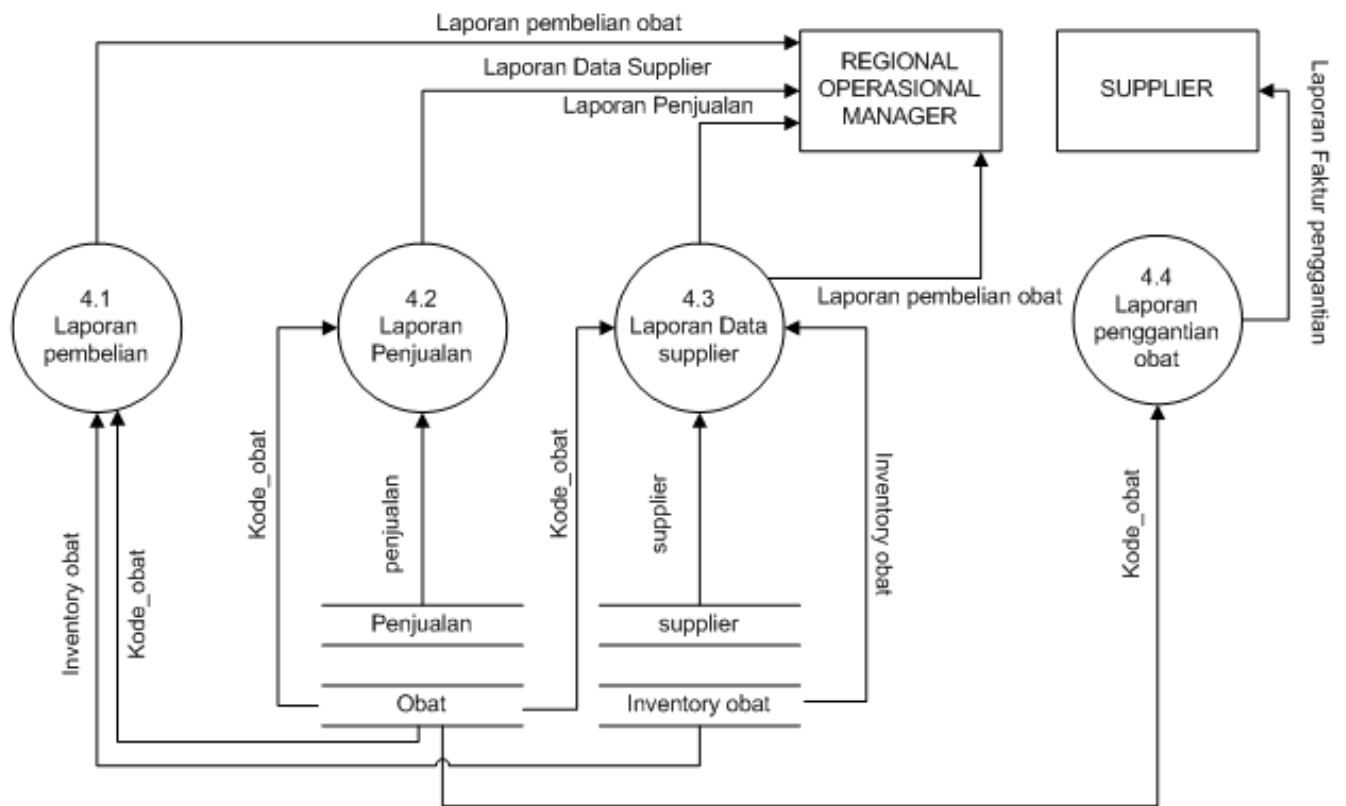
## 5. Diagram Level 1 Proses 2 Penjualan



## 6. Diagram Level 1 Proses 3 Pendataan Supplier



## 7. Diagram Level 1 Proses 4 Laporan





## 8. Diagram Nol

