

NAMA : BALQIS ARIFAH

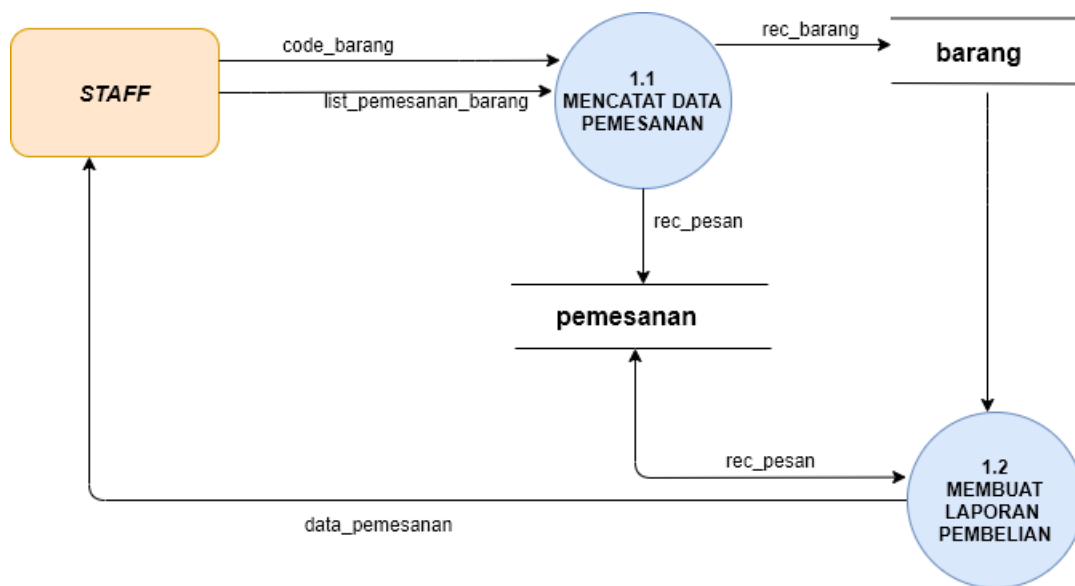
NIM : 19051397076

KELAS : RPL 19B

TUGAS MATA KULIAH
ANALISIS DAN DESAIN PERANGKAT LUNAK

SPESIFIKASI PROSES
(*Process specification*)

- Spesifikasi proses disusun untuk semua proses dengan level terendah



Proses 1.1. Mencatat Data Pemesanan

Begin

While data Pemesanan masih ada **Do**

Read identitas barang yang di pesan

Search ke katalog barang

Tampilkan nama barang, kode barang, satuan, harga jual

Hitung jumlah dan total pembayaran

Rekam ke tabel pemesanan

End While

End

Proses 1.2. Membuat Laporan Pembelian

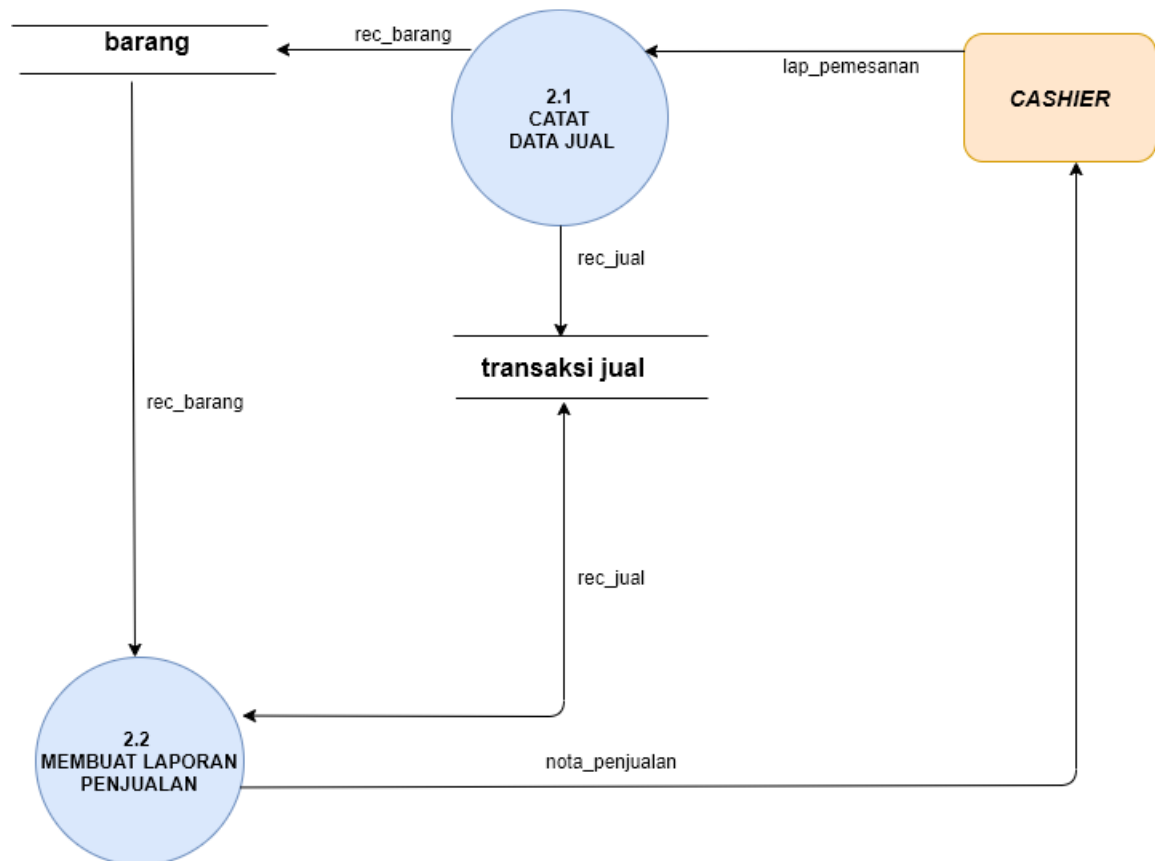
Begin

Tampilkan informasi pembelian

Read data pemesanan

Print nota pemesanan

End



Proses 2.1 Catat Data Jual

Begin

While data penjualan masih ada **Do**

Read identitas barang dipesan

Tampilkan histori pemesanan

Hitung jumlah dan total pembayaran

Rekam ke tabel penjualan

Update jumlah stok pada tabel barang

End While

Read tabel penjualan

Hitung jumlah transaksi dan kembalian

Rekam ke data transaksi jual

Print nota pembayaran

End

Proses 2.1 Membuat Laporan Penjualan

Begin

Read id cashier

Pilih menu

If pilihan = pembuatan laporan penjualan **Then**

Print laporan kasir; **Exit**

While masih ada data yang salah **Do**

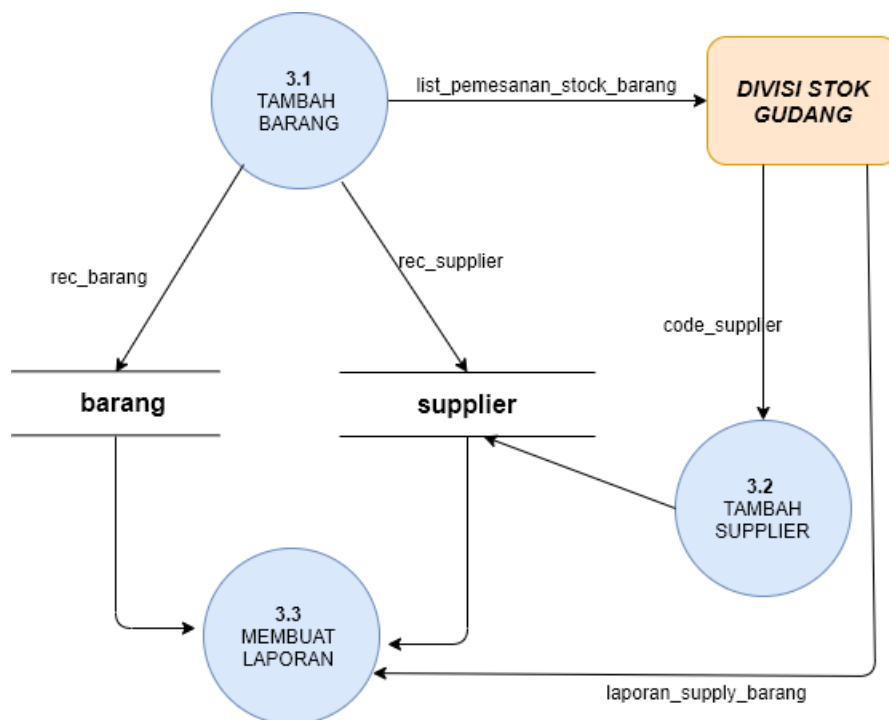
Read nomor faktur yang akan diperbaiki

Perbaiki data penjualan

EndWhile

End If

End



Proses 3.1 Tambah Barang

Begin

While Data supply barang **Do**

Read data barang

Search barang yang ingin disupply

Tampilkan informasi barang (kode barang) yang ingin di supply

Rekam ke list pemesanan stock barang

End While

End

Proses 3.2 Tambah Supplier

Begin

Tampilkan list pemesanan stock barang

While Data contact supplier toko **Do**

Read list pemesanan stock barang

Tampilkan identitas barang

Read kode Supplier

Tampilkan identitas Supplier

Input kode barang di kode supplier

Rekam ke table supply barang

Print bukti permintaan supply ke supplier

End While

End

Proses 3.3 membuat laporan

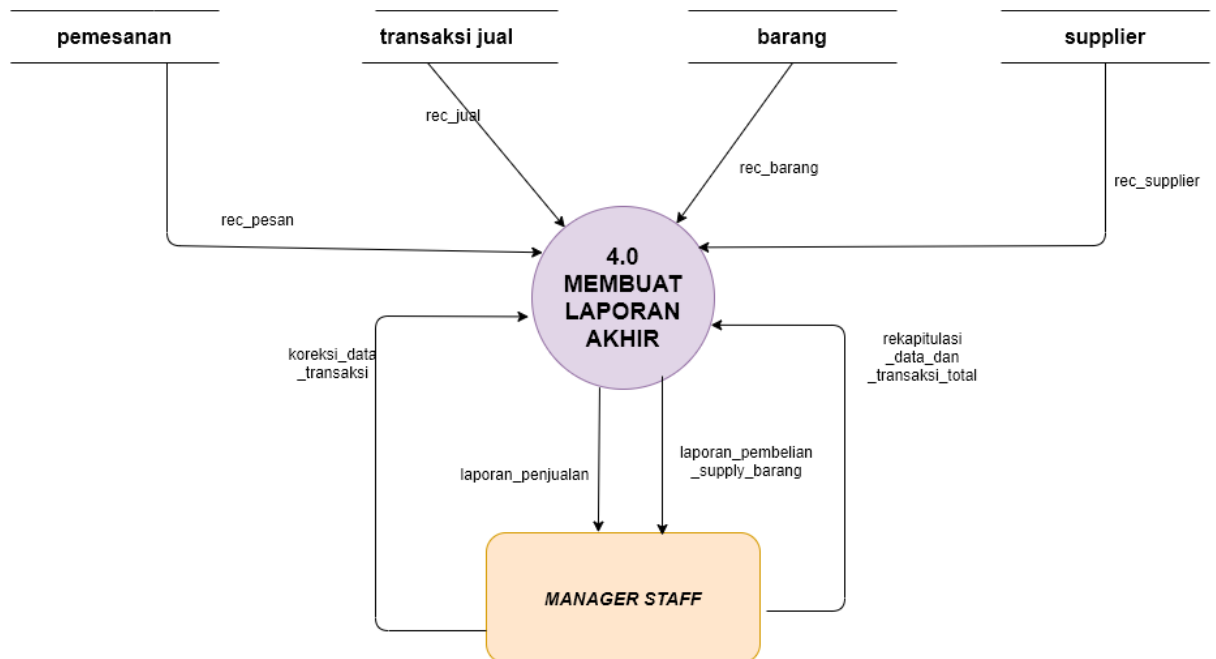
Begin

Tampilkan informasi supply

Read data permintaan supply ke supplier

Print nota pemesanan

End



Proses 4.0 membuat laporan akhir

Begin

Read data aktivitas total

Pilih Summary

If pilihan = proses pembuatan laporan **Then**

Read laporan aktivitas pesan, jual , dan supply

Print laporan aktivitas total; **Exit**

While masih ada data yang salah **Do**

Read nomor faktur yang akan diperbaiki

Perbaiki data aktivitas total

EndWhile

End If

End