

TUGAS 8

ANALISIS PERANGKAT LUNAK



Disusun Oleh:

Nafi' Hasballah Noor

19051397061 / MI B

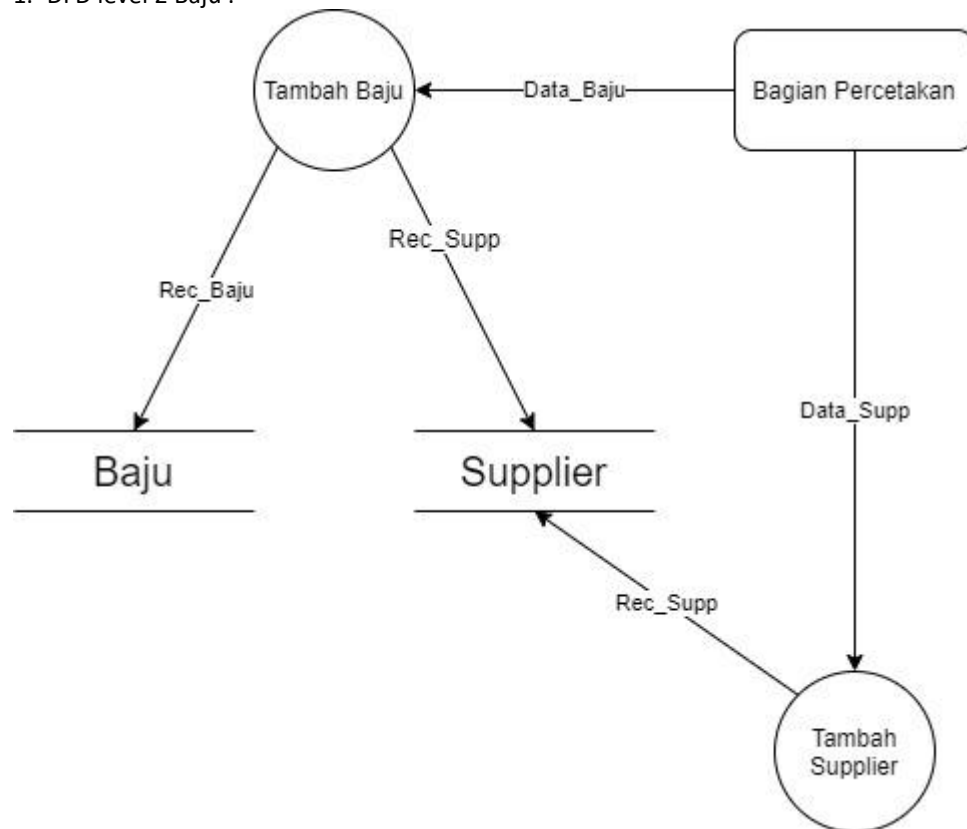
Prodi Manajemen Informatika

Jurusan Teknik informatika

Universitas Negeri Surabaya

2020

1. DFD level 2 Baju :



Tambah Supp:

```

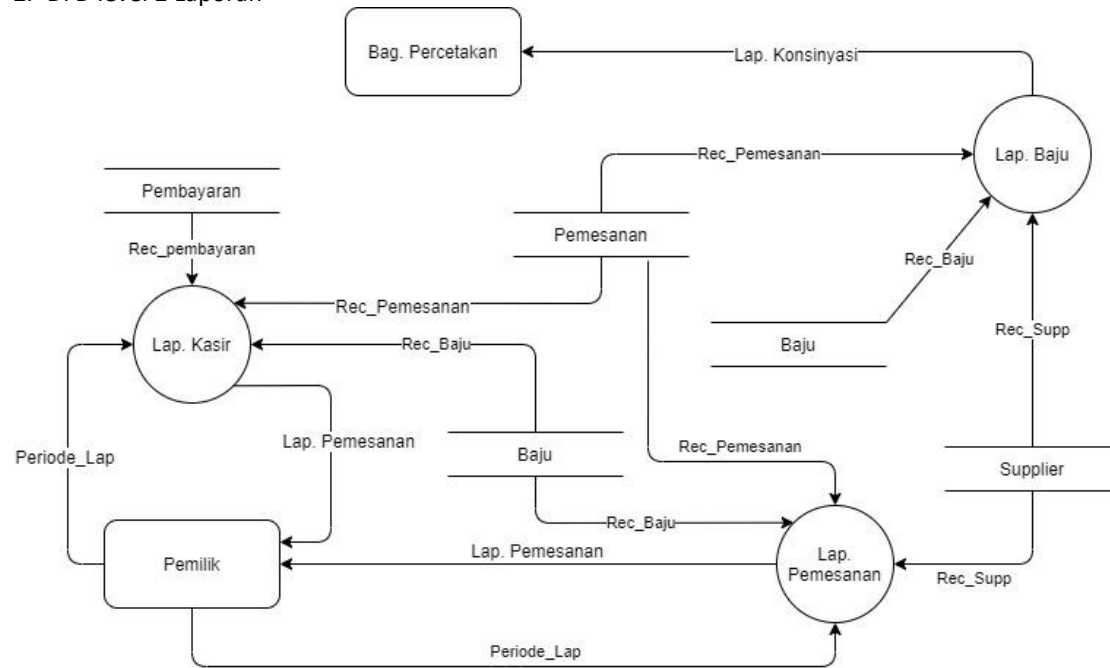
Begin
  If supp kehabisan baju Then
    Tambah supp
    Input data supp baru
  End If
End
  
```

Tambah Baju :

```

Begin
  If baju habis Then
    Tambah baju dari supp
    Rekam baju datang
  End If
End
  
```

2. DFD level 2 Laporan



Laporan Kasir:

Begin

Pilih buat laporan **Then**

Tambah rekaman pembayaran

Tambah rekaman pemesanan

Tambah rekaman Baju **Then**

Print laporan; **exit**

Pilih kirim pemilik **Then**

Rekam data sudah diterima; **exit**

End

Laporan Pemesanan:

Begin

Pilih buat laporan **Then**

Tambah rekaman Baju

Tambah rekaman pemesanan

Tambah rekaman Supp, **Then**

Print laporan; **exit**

Pilih kirim pemilik **Then**

Rekam data sudah diterima; **exit**

End

Laporan Baju;

Begin

Pilih buat laporan **Then**

Tambah rekaman Baju

Tambah rekaman pemesanan

Tambah rekaman Supp, **Then**

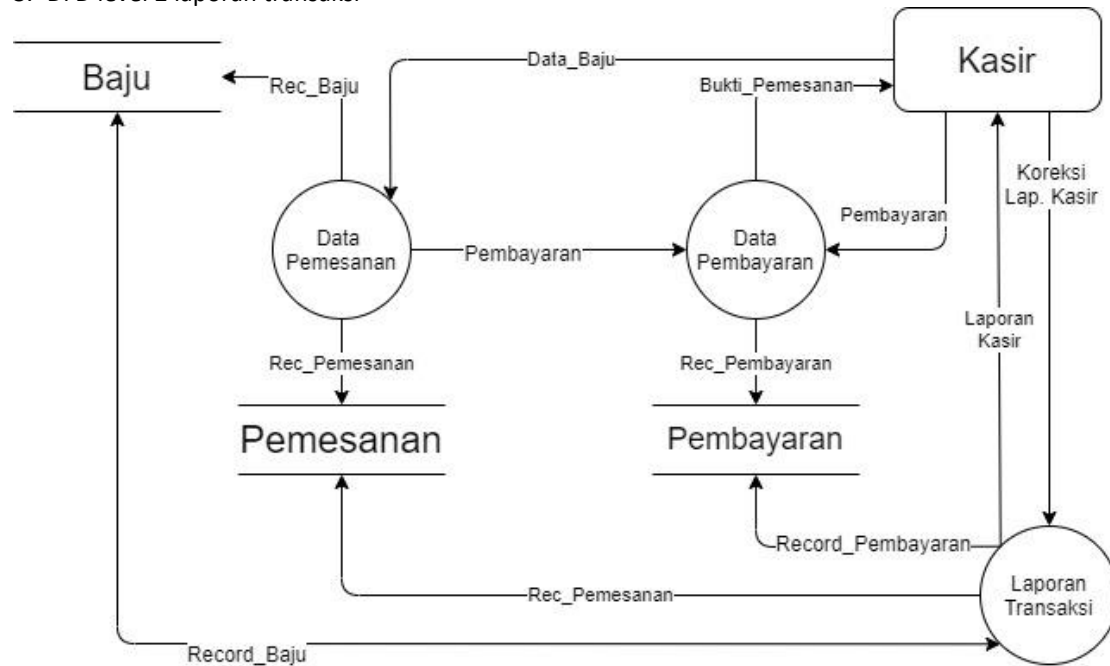
Print laporan; **exit**

Pilih kirim Bag. Percetakan **Then**

Rekam data sudah diterima; **exit**

End

3. DFD level 2 laporan transaksi



Laporan Transaksi:

Begin

Read id_kasir

Pilih proses

If pilihan = proses pembuatan laporan **Then**

Print laporan kasir; **Exit**

While masih ada data yang salah **Do**

Read nomor pesanan yang akan diperbaiki

Perbaiki data pemesanan

End While

End If

End

Data Pembayaran :

Begin

Tampilkan informasi pembayaran

Read data pembayaran

Hitung kembalian

Rekam ke tabel bayar

Print bukti pembayaran

End

Data Pemesan :

Begin

While data penjualan masih ada **Do**

Read identitas barang terjual

Search ke tabel barang

Tampilkan nama barang, satuan, harga jual

Hitung jumlah dan total pembayaran

Rekam ke tabel jual

Update jumlah stok pada tabel barang

End While

End

