

TUGAS 7

ANALISIS PERANGKAT LUNAK



Disusun Oleh:

Nafi' Hasballah Noor

19051397061 / MI B

Prodi Manajemen Informatika

Jurusan Teknik informatika

Universitas Negeri Surabaya

2020

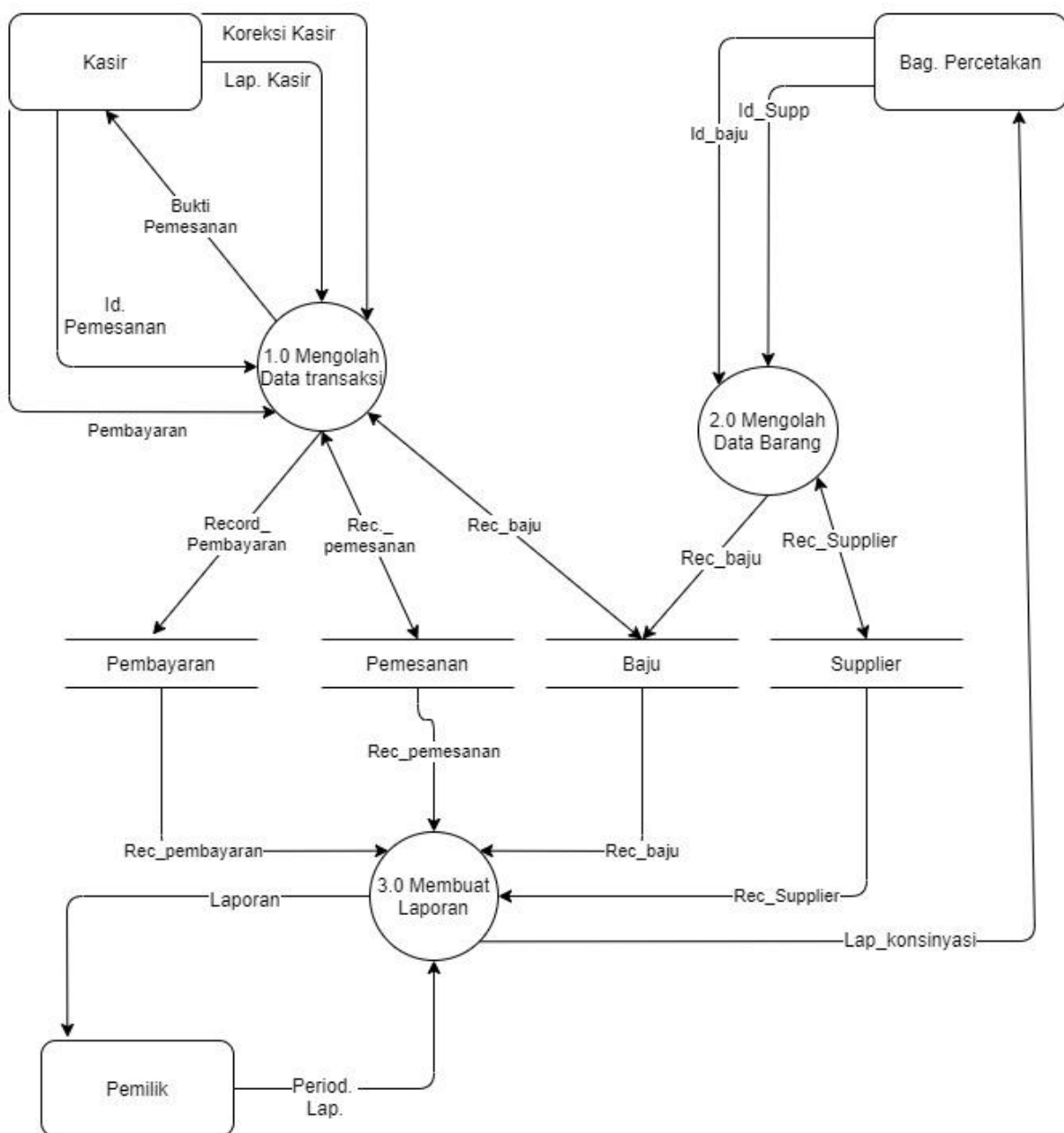
Tugas !

1. Berdasarkan DFD yang telah disusun, maka tentukan !

- a) Kamus Data berdasarkan data store
- b) Relasi
- c) ER Diagram

Jawab !

Diagram DFD :



1. a) Kamus Data berdasarkan data store :

- i. Pembayaran : @no_pemesanan + tanggal + jumlah_pesanan + harga_satuan + total
- ii. Pemesanan : @no_pesanan + harga_jual + jumlah_pesanan
- iii. Baju : @kode_pesanan + jenis + bahan + harga_beli + harga_jual + harga_satuan + jumlah_stok + kode_supp
- iv. Supplier : @kode_supp + nama_supp + alamat_supp + no_telp_supp

b) Relasi

i. Terdapat 4 data store

1. Supplier
2. Baju
3. pemesanan
4. Pembayaran

ii. Membentuk relasi

1. Satu supplier memasok beberapa baju
2. Beberapa baju dipesan dengan beberapa pemesanan
3. Seorang pemesan membayar beberapa baju dengan pembayaran

c) ER Diagram

