

Latihan

1.) Berikanlah tiga contoh penerapan array of object

1.) Data barang di supermarket

atribut : kode barang, kode penjualan,
harga

method : update harga, menghapus kode
barang, tersjual

2.) Data Bioskop

atribut : jumlah kursi, harga tiket, film

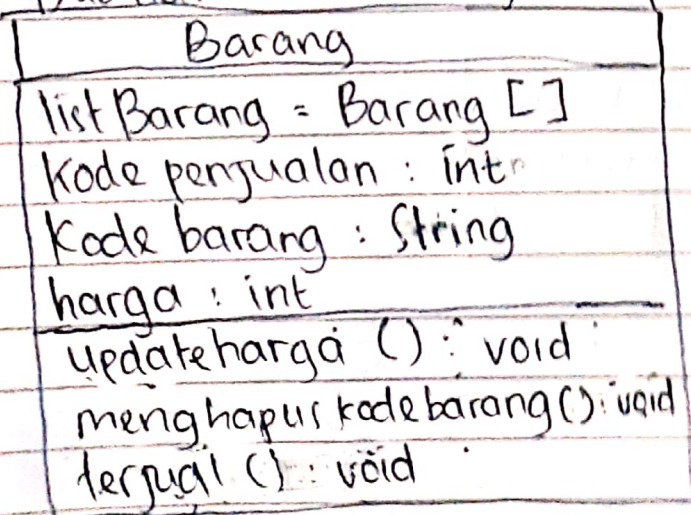
method : menambah film, update harga tiket

3.) Data Kereta api

atribut : jumlah kursi, harga tiket, kota asal,
kota tujuan

method : menambah jumlah kursi, mengubah
harga tiket

2.) Buallah class Diagram pada jawaban no 1!



Bioskop	Kereta Api
Film : JudulFilm []	Kereta api : Kereta []
JudulFilm : String	kota asal : String
Jumlah kursi : int	kota tujuan : String
harga : int	Jumlah kursi : int
ditonton () : void	harga : int
tambahFilm () : void	tambahkursi () : void
update harga () : void	ubah harga tiket () : Void

3.) Membuat Class Diagram "Mata Kuliah"

Mata Kuliah
KodeMatakuliah : String
namaMataKuliah : String
dosen : String
kuota kelas : int
daftar Mahasiswa [] : String
ganti kode Mata kuliah () : void
ganti nama Mata kuliah () : void
ganti dosen () : Void
tambah kuota kelas () : void
kurangi kuota kelas () : void
tambah Mahasiswa () : void