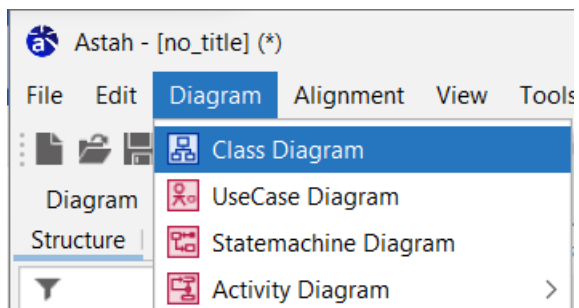
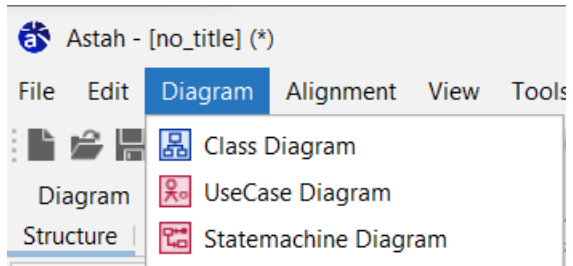


Nama : Naufal Anas ES Abiyyu
Kelas : I
NIM : 2100018465

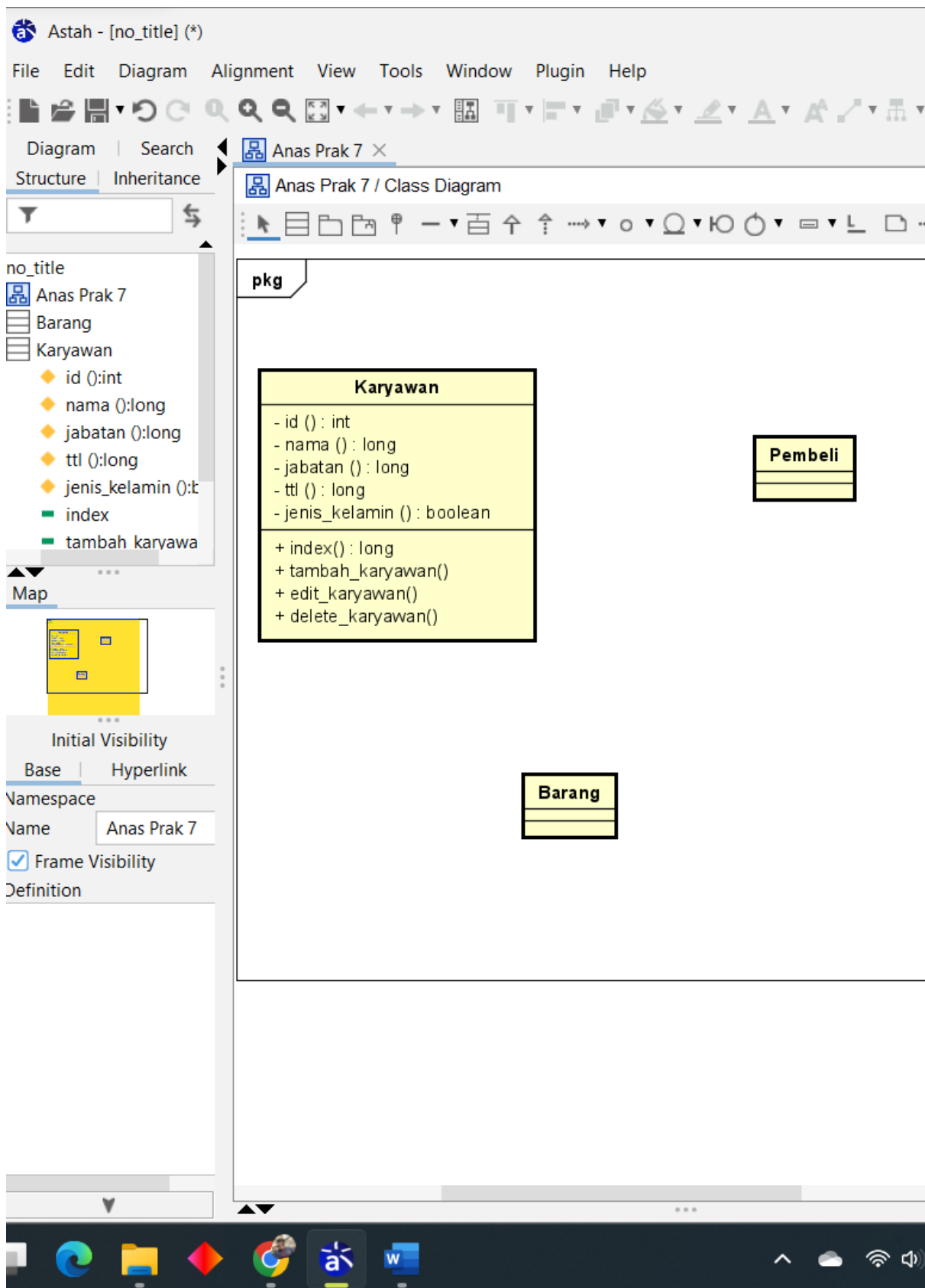
Prak 7

Buka Aplikasi Astah lalu klik tools diagram dan klik class diagram

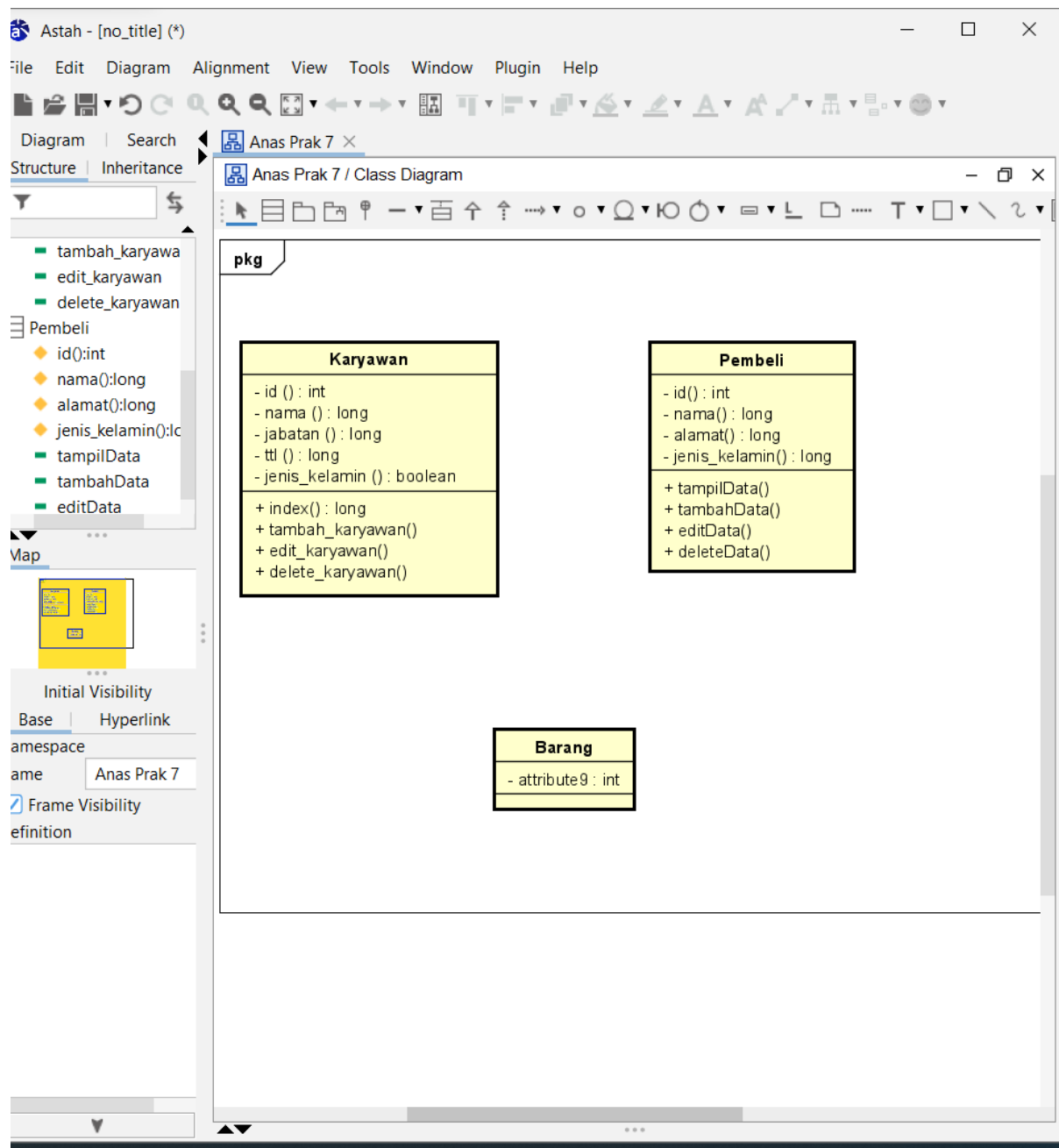


Lalu buat sesuai yang di video dengan 3 class yaitu karyawan , pembeli dan barang

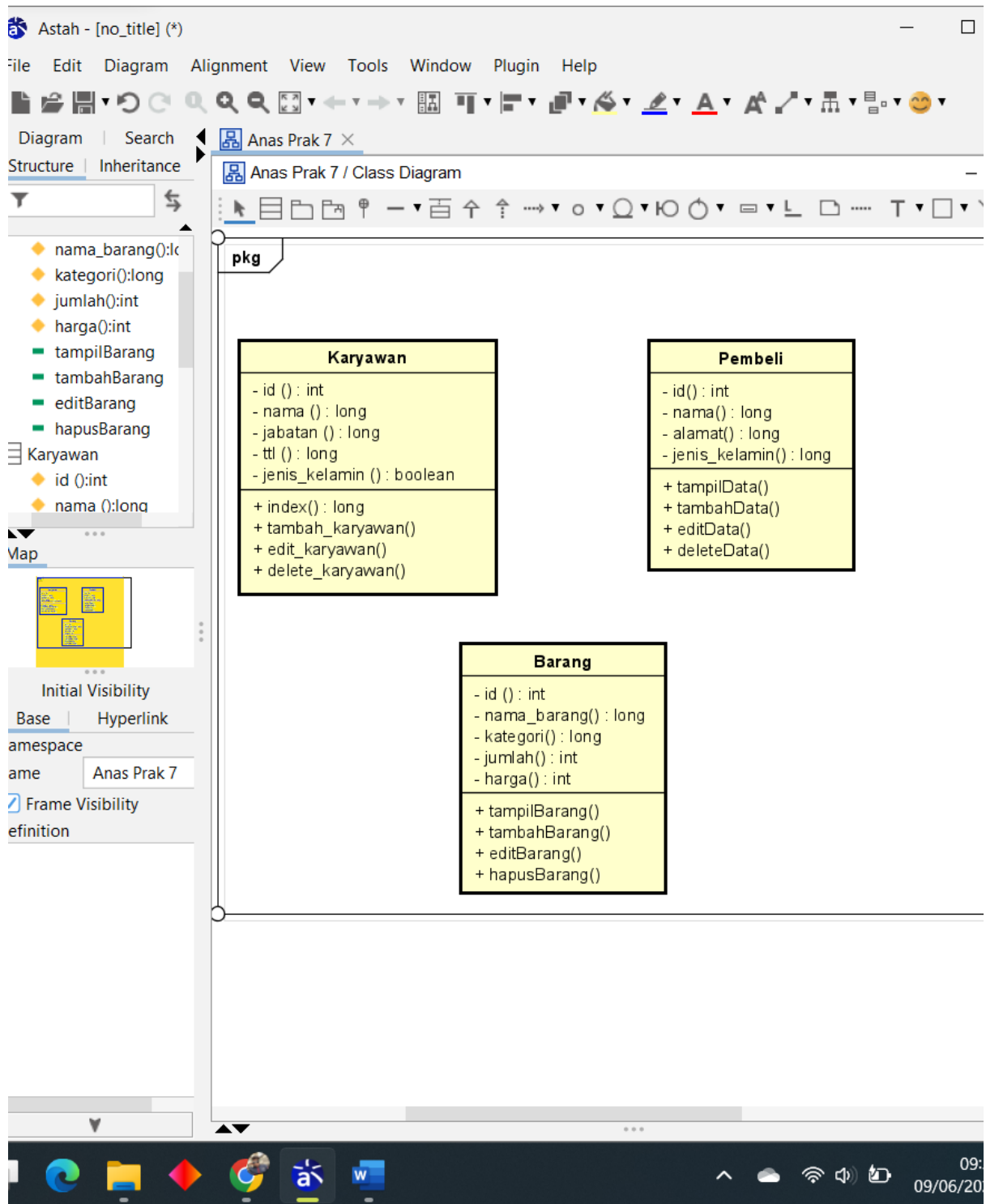
Buat class karyawan



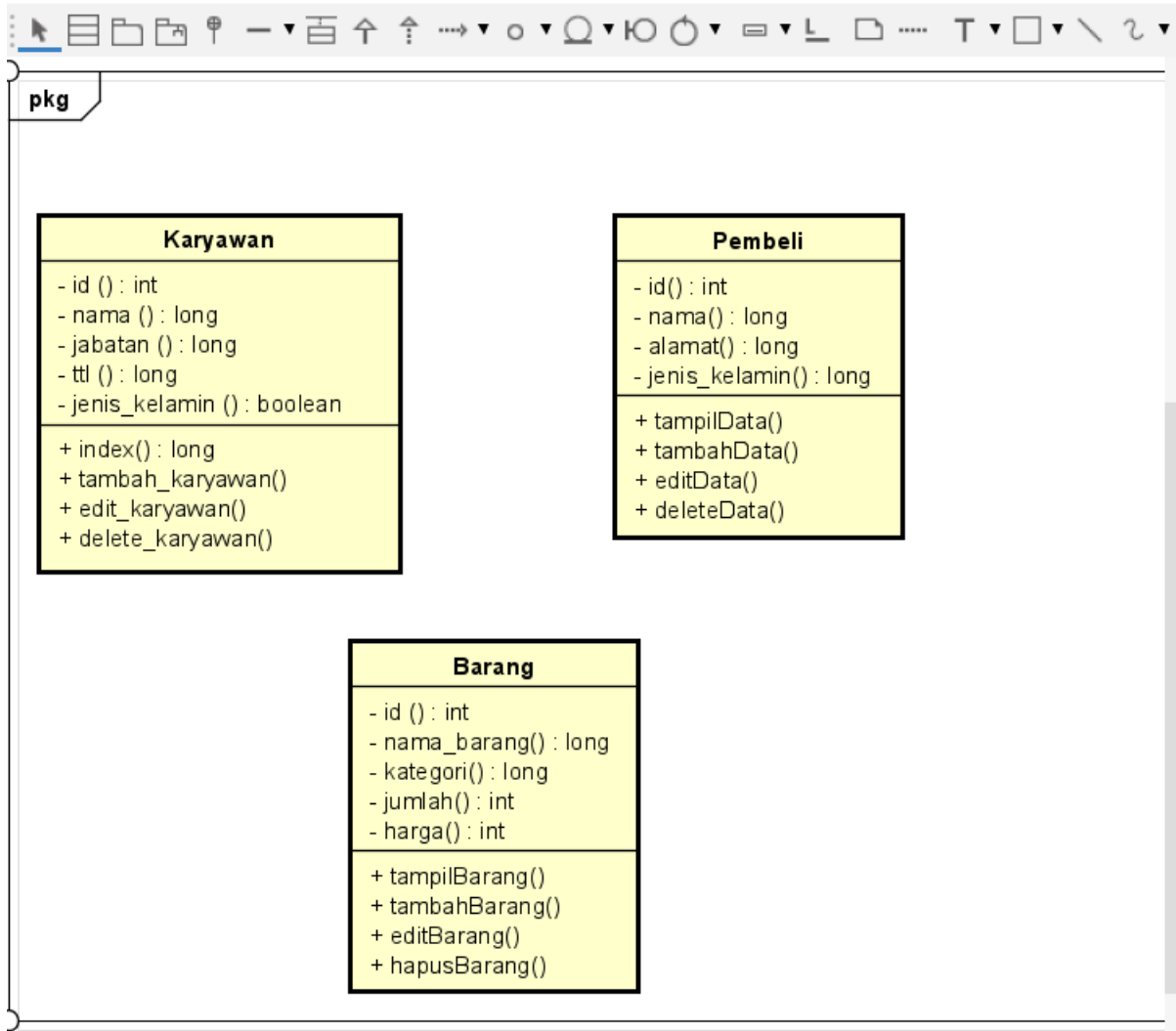
Lalu buat class pembeli



Buat class barang

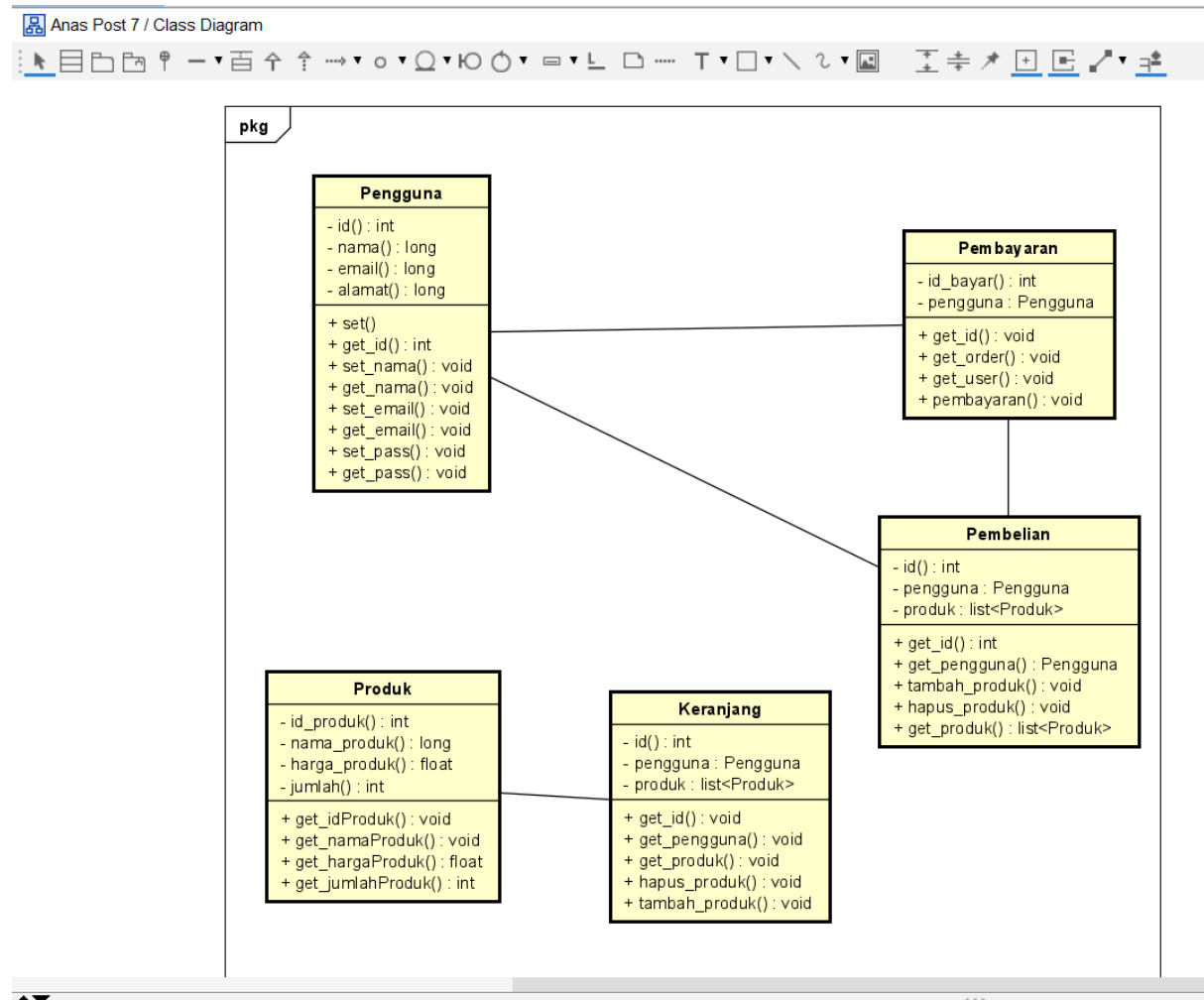


Sekarang sudah sesuai yang ada di video



Postest 7

Toko kelontong berbasis web



Asosiasi per relasi dan Analisa

Class	Relasi
Pengguna – Pembelian	One to Many
Pengguna – Keranjang	One to one
Pengguna – Pembayaran	One to many
Produk – Keranjang	Many to many
Pembelian - Pembayaran	One to one

Class “ Pengguna “

Analisis : Class ini merepresentasikan pengguna atau pelanggan dalam sistem. Pengguna memiliki informasi berupa id pengguna, nama , alamat , dan email

atribut

- Id pengguna : id pengguna yang berbeda beda tiap pengguna
- Nama : menyimpan nama pengguna
- Alamat : menyimpan alamat pengguna
- Email : menyimpan informasi email pengguna

Class “ produk “

Analisis : Class ini merepresentasikan produk yang ada di dalam toko kelontong tersebut agar di data dengan lebih mudah dan bisa dijual

Atribut

- Id_produk : id produk yang akan ditempatkan pada masing masing produk dan tiap produk memiliki keunikan id nya masing masing
- Nama_produk : identitas produk
- Harga produk : harga jual produk yang akan ditampilkan
- Jumlah : jumlah ketersediaan produk yang diinginkan

Class “Keranjang”

Analisis : Class ini merepresentasikan barang apa saja yang akan dibeli oleh pengguna , barang tersebut bisa nantinya akan di checkout oleh pembeli atau dikembalikan

Atribut :

- Id_keranjang : setiap keranjang pembeli memiliki id yang berbeda beda setiap saat agar memudahkan dalam pendataan
- Pengguna : identitas pengguna yang akan membeli
- Produk : list <produk> (daftar barang yang akan dibeli oleh pengguna)

Class “Pembayaran”

Analisis : Class ini digunakan untuk melanjutkan aktivitas pembelian ke pembayaran

Atribut :

- Id_bayar : id unik pada setiap proses pembayaran
- Pengguna : pengguna (pembeli)

Class”Pembelian”

Analisis : Class ini digunakan sebagai class untuk melakukan pembelian barang pada toko kelontong berbasis web

Atribut :

- Id_pembelian : id ini nantinya digunakan sebagai angka khusus dalam setiap pembelian
- Pengguna : pengguna (pembeli)
- Produk : list<produk> (daftar barang yang dibeli)

