

# CLASS & SEQUENCE DIAGRAM

R. Budiarto

#### Capaian Pembelajaran

Mampu membuat sequence diagram dan class diagram

### Class Diagram

Diagram kelas bukan hanya menunjukkan struktur kelas tetapi juga hubungan antar kelas atau objek mereka seperti pewarisan, interface dan asosiasi

## Komponen Class Diagram

Sebuah diagram kelas memiliki 3 komponen utama secara berurutan dari atas ke bawah adalah: nama kelas, daftar atribut dan daftar operasi (method).

#### CLASS DIAGRAM

#### Produk

- id:String
- nama: String
- stok: int = 0
- aktif: boolean
- kategori: String
- #setAktif(boolean)
- + getStok(): String
- #setStok()
- + displayProduk()

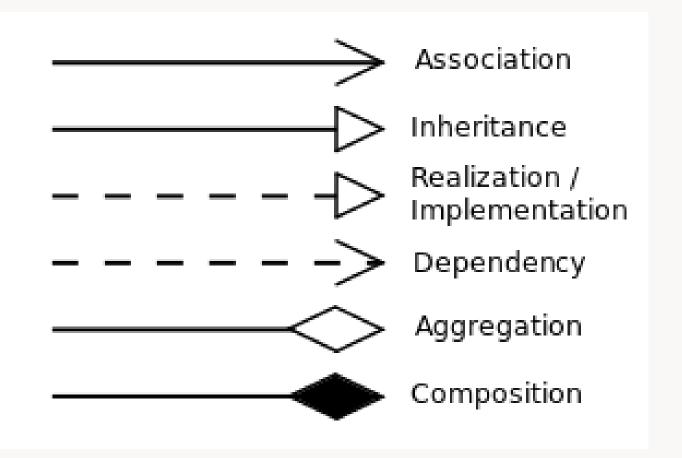
#### CONSTRUCTOR & STATIC METHOD

#### Produk

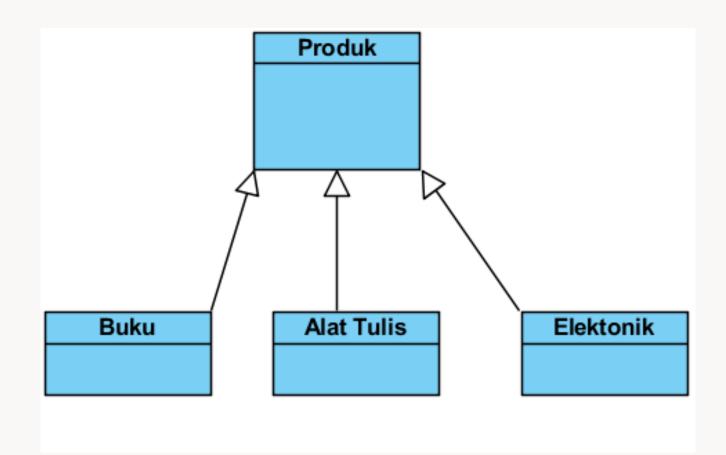
- id:String
- nama: String
- stok: int = 0
- aktif: boolean
- kategori: String

produk() produk(String) setMargin ()

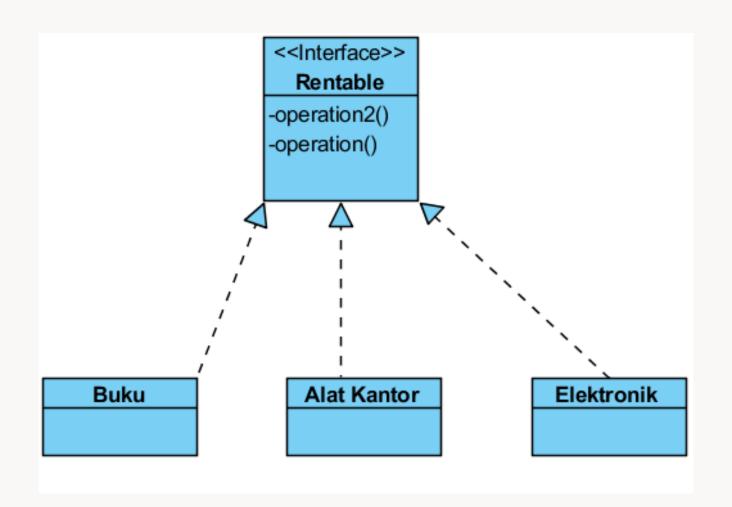
## JENIS GARIS PADA UML



#### PEWARISAN



#### **IMPLEMENTASI**



# Agregrasi & Komposisi

