

# **TUGAS MODUL 3 PRAKTEK RPL**



**YASYA NURRUS SILMI**

**2014470070**

**Teknik Informatika**

**Universitas Muhammadiyah Jakarta**

## TUGAS PRAKTEK RPL MODUL 3

1. Jelaskan mengenai interface, generalization, dan specialization dalam Class Diagram!

### → Interface

Kelas yang mendefinisikan dan mengatur tampilan ke pemakai. Biasanya juga disebut kelas boundaries.

### Generalization

Superclass (kelas induk) yang memiliki sifat umum dari sebuah kasus. *Generalization* juga dapat diartikan sebagai proses ekstraksi bersama Karakteristik dari dua class atau lebih, dan menggabungkan kelas-kelas tersebut ke dalam *superclass* umum.

### Specialization

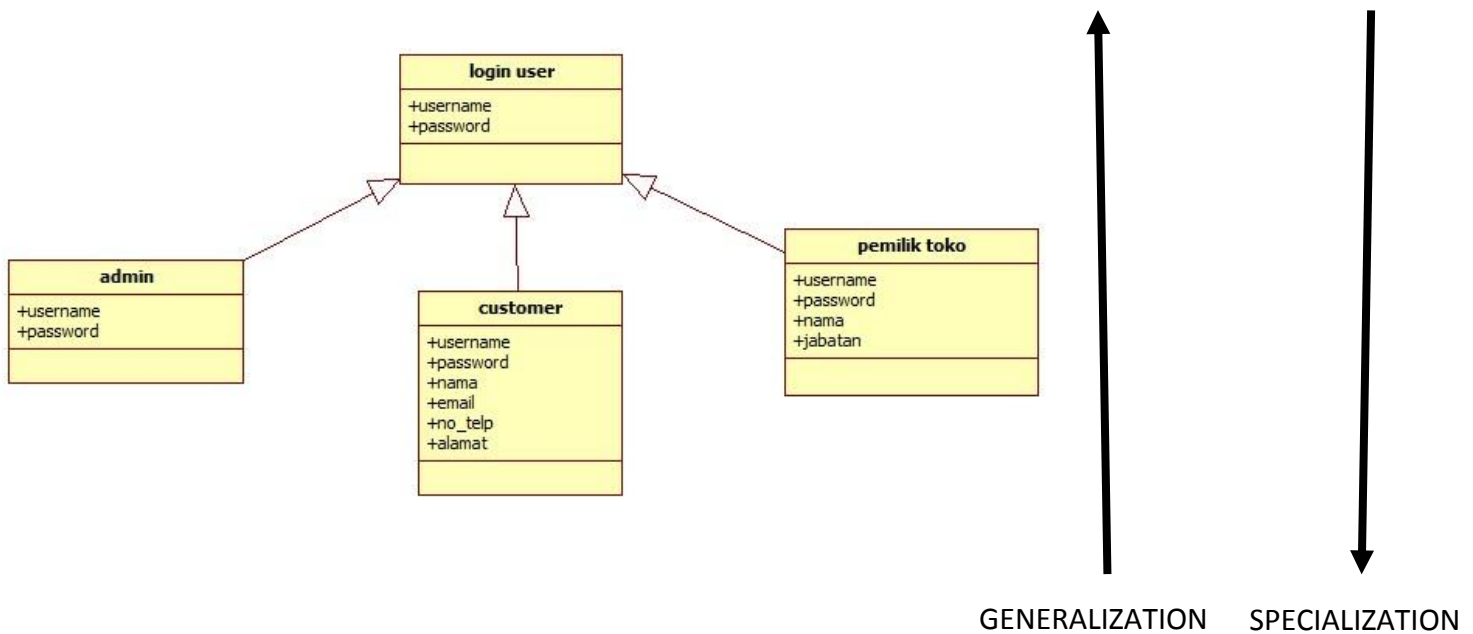
Class yang mewarisi sifat dari sebuah superclass (kelas induk) dan memiliki sifat yang lebih khusus.

2. Beri contoh lengkap dengan penjelasannya dari pertanyaan nomor 1!

### → Interface



## Generalization dan Specialization



PENJELASAN :

LOGIN USER merupakan class induk, di mana dapat disebut **generalisasi** karena Login user terbagi lagi menjadi class admin, class customer, dan class pemilik toko.

Sedangkan yang dimaksud dengan **spesialisasi** nya adalah class admin, class customer, dan class pemilik toko yang kemudian mewarisi sifat dari class user.