# FITUR - FITUR OOP

#### 1. Encapsulation

Penggabungan antara data (attribut) dengan prosedure (method) yang mengolahnya.

#### 2. Inheritance

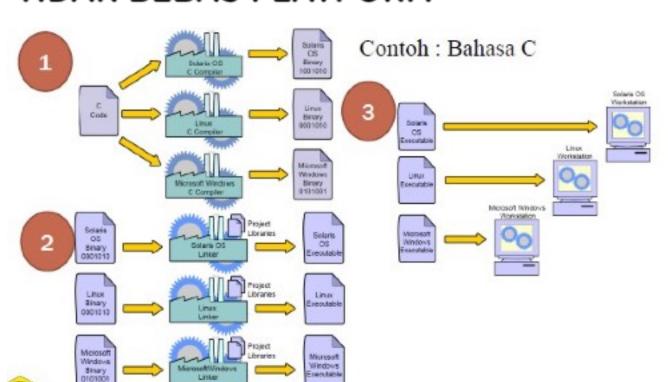
Penurunan sifat (attribut dan method) dari Class Parent (SuperClass) ke Class Child (SubClass). Ini menandakan bahwa OOP mendukung konsep code REUSE dimana data-data yang ada di class parent bisa di kenal di kelas child.

### 3. Polymorphism

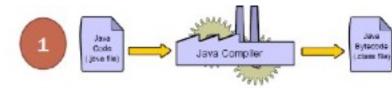
Sebuah kemampuan dari sebuah objek untuk bekerja dalam berbagai bentuk. Penggunaan umum polymorphism biasanya digunakan ketika sebuah reference dari class parent digunakan untuk mengacu ke class child.

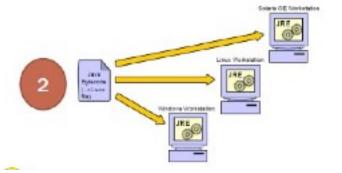
## 2. "Write once, Run anywhere"

### **TIDAK BEBAS PLATFORM**



#### **BEBAS PLATFORM**





Portable!!! Tulis 1 kali, compile 1 kali, jalankan di mana pun.