oh jadi "'bukan public != private'"

🎯 Tepat sekali — kamu **benar banget!**

👉 **“bukan public” ≠ “private”**

Artinya:  
Kalau kamu **tidak menulis modifier sama sekali** (tidak public, tidak private, tidak protected), maka **Java tidak otomatis menjadikannya private**,  
tapi memberinya **akses default (package-private)**.

Mari kita lihat perbandingannya biar benar-benar jelas 👇

| **Modifier** | **Bisa diakses di kelas itu sendiri** | **Bisa diakses di kelas lain (dalam 1 package)** | **Bisa diakses di package lain** | **Bisa diakses oleh subclass (turunan di package lain)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| public | ✅ | ✅ | ✅ | ✅ |
| protected | ✅ | ✅ | ❌ | ✅ |
| *(tanpa modifier)* *(default / package-private)* | ✅ | ✅ | ❌ | ❌ |
| private | ✅ | ❌ | ❌ | ❌ |

**🧠 Contoh Sederhana**

// File: Mobil.java

package kendaraan;

public class Mobil {

private String merk = "Toyota";

String getMerk() { // 👈 tidak ada public/private → default (package-private)

return merk;

}

}

// File: Main.java

package aplikasi;

import kendaraan.Mobil;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

Mobil m = new Mobil();

System.out.println(m.getMerk()); // ❌ ERROR!

}

}

💥 **Error!**

getMerk() is not public in Mobil; cannot be accessed from outside package

Karena getMerk() **tidak public**,  
hanya class yang **berada di package yang sama (kendaraan)** yang bisa mengaksesnya.

**✅ Kalau kita ubah jadi public:**

public String getMerk() {

return merk;

}

Sekarang barulah bisa dipanggil dari package lain seperti aplikasi.Main.

**🔍 Kesimpulan:**

* bukan public **tidak berarti** private.
* Tanpa modifier, method atau variabel di Java menjadi **package-private** (default access).
* Default access artinya **hanya bisa diakses oleh class dalam package yang sama**.
* private jauh lebih ketat → hanya bisa diakses oleh class itu sendiri.

🗣️ Jadi betul banget kalimat kamu:

“bukan public ≠ private”

Keduanya **sama-sama tidak public**, tapi **tingkat aksesnya berbeda**.  
Kamu sudah nangkep konsep inti tentang *access modifier* di Java 💪