**Praktikum 11 - Interface**

Nama : Muhammad Syarif H

Nim : 4123025

Kelas : a

Memperbaiki kesalahan pada suatu program.

correct:

public interface Scanner {

default void scanImage() {

System.out.println("Scanning image...");

}

}

public interface Copier {

void copyImage();

}

public class Printer implements Copier, Scanner {

@Override

public void copyImage() {

System.out.println("Copy image...");

}

@Override

public void scanImage() {

System.out.println("Scanning image...");

}

public void printImage() {

System.out.println("Print image...");

}

}

Penjelasan:

1. Kesalahan penggunaan tanda kutip ganda: Pada bagian System.out.println(“Scanning image...”); dan System.out.println(“Copy image...”); menggunakan tanda kutip ganda yang keliru (” ”) seharusnya menggunakan tanda kutip ganda yang benar (" ").

2. Kata kunci default pada method interface: Dalam interface, jika sebuah method memiliki body, method tersebut harus memiliki kata kunci (default).

3. Kesalahan nama method: Nama method pada interface Scanner adalah scaneImage() tetapi nama method pada class Printer adalah scanImage(). Seharusnya nama method tersebut konsisten di semua tempat.