

Nama : Deanissa Sherly Sabilla

Kelas : SIB 1B

Absen : 06

-PERTEMUAN 3-

1. Ingat kembali project akhir mata kuliah Dasar Pemrograman. Identifikasi 2 class beserta atribut dan methodnya kemudian buatlah class diagram untuk setiap class.

Class : Pengirim

Pengirim
username : String password : String namaPengirim : String namaPenerima : String alamatPengirim : String alamatPenerima : String noHpPengirim : String noHpPenerima : String beratPaket : double layanan : String
public mengirimPaket (dataPengiriman, dataPaket) public pencarianRiwayat (dataPengiriman, dataPaket) public melacakPaket (dataPengiriman)

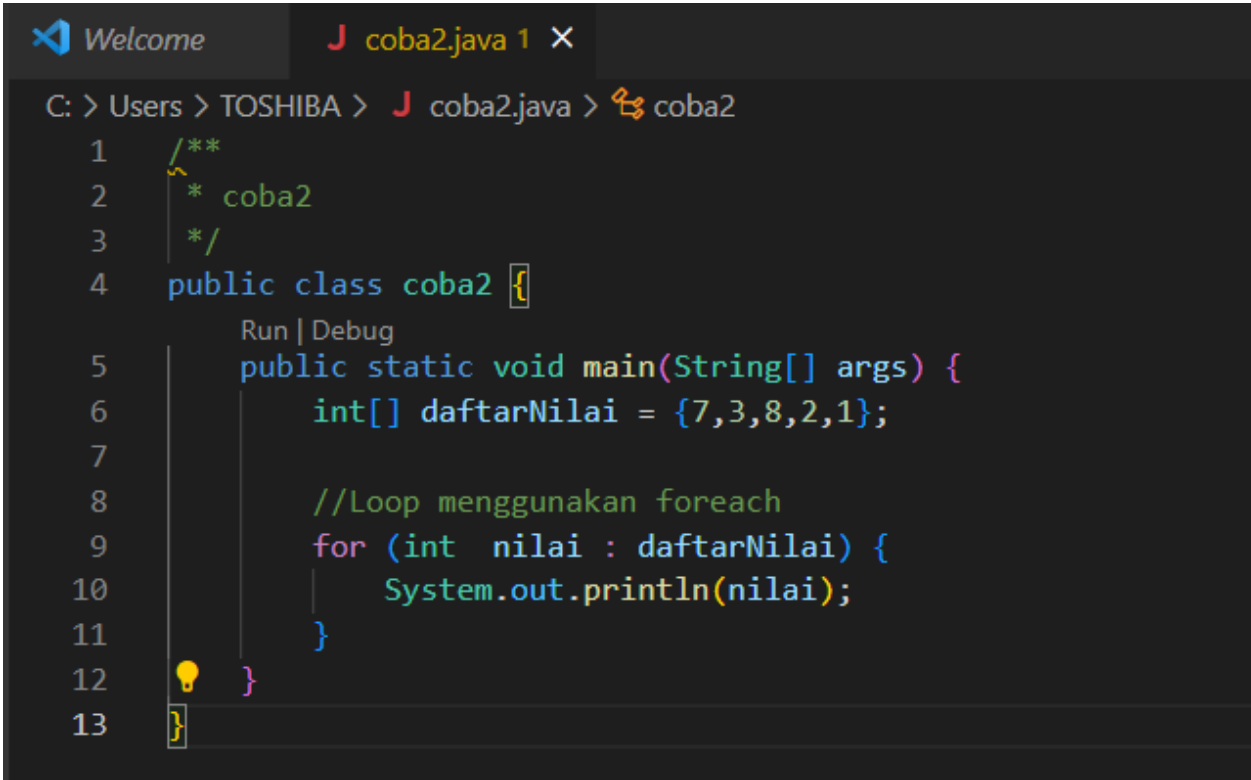
Class : Pegawai

Pegawai
username : String password : String dataPengiriman : double dataPaket : double lokasi : String level_pegawai : String
public login (username, password) public mengirimPaket (dataPengiriman, dataPaket) public pencarianRiwayat (dataPengiriman, dataPaket) public melacakPaket (dataPengiriman) public konfirmasiPaket()

2. Ingat kembali sintaks foreach. Bagaimana padanan kode program berikut jika looping menggunakan foreach?

```
int[] daftarNilai = new int[5];
daftarNilai[0] = 7;
daftarNilai[1] = 3;
daftarNilai[2] = 8;
daftarNilai[3] = 2;
daftarNilai[4] = 1;

for (int i = 0; i < daftarNilai.length; i++) {
    System.out.println(daftarNilai[i]);
}
```



The screenshot shows an IDE window titled 'coba2.java 1'. The code is as follows:

```
1  /**
2   * coba2
3   */
4  public class coba2 {
5      public static void main(String[] args) {
6          int[] daftarNilai = {7,3,8,2,1};
7
8          //Loop menggunakan foreach
9          for (int nilai : daftarNilai) {
10             System.out.println(nilai);
11         }
12     }
13 }
```

The IDE interface includes a 'Welcome' tab, a 'Run | Debug' button, and a lightbulb icon for suggestions. The file path in the top bar is 'C: > Users > TOSHIBA > J coba2.java > coba2'.