

I PUTU GESA SURYA ARSUKA

1202213135 // SI45INT

The screenshot displays the Visual Studio Code interface with a Java project named 'Main.java - Modul 2'. The Explorer sidebar on the left shows the project structure under 'MODUL 2', including files like 'Kapal.class', 'Kapal.java', 'Main.class', 'Main.java', 'Sampan.class', 'Sampan.java', 'TransportasiAir.class', and 'TransportasiAir.java'. The main editor window shows the 'Main.java' file with the following code:

```
1  Main.java > Main > main(String[])
2
3
4      TransportasiAir WaterTransport = new TransportasiAir(jumlahKursi: 4, biaya: 20000);
5      WaterTransport.informasi();
6      WaterTransport.berlayar();
7      WaterTransport.berlabuh();
8      System.out.println();
9
10     Sampan sampan = new Sampan(jumlahKursi: 20, biaya: 50000, layar: 2);
11     sampan.informasi();
12     sampan.berlayar();
13     sampan.berlabuh();
14     sampan.berlabuh(jangkar: 2);
15     System.out.println();
16
17     Kapal kapal = new Kapal(jumlahKursi: 50, biaya: 100000, mesin: "Diesel");
18     kapal.informasi();
19     kapal.berlayar();
20     kapal.berlayar(kecepatan: 20);
21     kapal.berlabuh();
```

The TERMINAL panel at the bottom shows the execution output of the Java program:

```
PS C:\Users\Gesa Arsuka\Desktop\OOP_Projects\Praktikum\Modul 2> cd "C:\Users\Gesa Arsuka\Desktop\OOP_Projects\Praktikum\Modul 2\" ; if ($?) { javac Main.java } ; if ($?) { java Main }
Transportasi air jenis kapal berlabuh di pantai parangtritis

Transportasi air jenis tidak diketahui dengan kursi berjumlah 4 ditetapkan dengan biaya sebesar Rp 20000
Transportasi air jenis tidak diketahui sedang berlayar
Transportasi air jenis tidak diketahui sedang berlabuh di pantai Parangtritis

Transportasi air jenis sampan dengan kursi berjumlah 20 ditetapkan dengan biaya sebesar Rp 50000
Transportasi air jenis sampan sedang berlayar menggunakan 2 layar,
Transportasi air jenis sampan berlabuh di pantai Parangtritis tanpa menggunakan jangkar
Transportasi air jenis sampan berlabuh di pantai Parangtritis menggunakan 2 jangkar.

Transportasi air jenis kapal dengan kursi berjumlah 50 ditetapkan dengan biaya sebesar Rp 100000
Transportasi air jenis Kapal sedang berlayar menggunakan mesin Diesel dengan kecepatan yang tidak stabil.
Transportasi air jenis Kapal sedang berlayar menggunakan mesin Diesel dengan kecepatan stabil di kisaran 20 knot.
Transportasi air jenis kapal berlabuh di pantai parangtritis

PS C:\Users\Gesa Arsuka\Desktop\OOP_Projects\Praktikum\Modul 2>
```

The status bar at the bottom indicates the current file is 'main.java', the cursor is at line 22, column 30, and the encoding is UTF-8. The system tray shows the date and time as 10/12/2022, 13:25.