Sampan.java — studycase2 — Visual Studio Code

```java
package src;
public class Sampan {
    // Terdapat 1 variable protected yaitu Layar(int)
    protected int layar;
    // Terdapat 1 Constructor Sampan(int jumlahKursi, int biaya, int Layar)
    public Sampan(int jumlahKursi, int biaya, int Layar) {
        this.jumlahKursi = jumlahKursi;
        this.biaya = biaya;
        this.layar = layar;
    }
    // Terdapat 4 Method public yaitu informasi(), berlayar(), berlabuh(), berlabuh(int jangkar)
    public void informasi() {
        System.out.println("Transportasi Air jenis Sampan dengan kursi berjumlah " + jumlahKursi +
    }
    public void berlayar() {
        System.out.println("Transportasi Air jenis Sampan sedang berlayar dengan kecepatan menggun
    }
    public void berlabuh() {
        System.out.println(x: "Transportasi Air jenis Sampan berlabuh dipantai tanpa jangkar");
    }
    public void berlabuh(int jangkar) {
        System.out.println("Transportasi Air jenis Sampan berlabuh dipantai dengan  " + jangkar + '
    }
}
```

PROBLEMS 11

PROBLEMS
- biaya cannot be resolved to a van... Java(33554515) [Ln 13, Col 129]
- MainApp.java src
  - The constructor Sampan(int, int) is ... Java(134217858) [Ln 9, Col 20]
  - The constructor Kapal(int, int) is u... Java(134217858) [Ln 15, Col 19]
  - The method berlayar(int) in the typ... Java(67108979) [Ln 17, Col 11]
- Sampan.java src
  - jumlahKursi cannot be resolved or is... Java(33554502) [Ln 7, Col 10]
  - biaya cannot be resolved or is not a ... Java(33554502) [Ln 8, Col 10]

MainApp.java — studycase2 — Visual Studio Code

```java
package src;

public class MainApp {
    public static void main(String[] args) {
        //   pembuatan objek dari class TransportasiAir
        TransportasiAir p = new TransportasiAir(jumlahKursi: 4, biaya: 20000);
        p.informasi();
        // pembuatan objek dari class sampan
        Sampan s = new Sampan(20, 50000);
        s.informasi();
        s.berlayar();
        s.berlabuh();
        s.berlabuh(jangkar: 2);
        // pembuatan objek dari class kapal
        Kapal k = new Kapal(50, 100000);
        k.informasi();
        k.berlayar(kecepatan: "diesel");
        k.berlayar(kecepatan: 10);
        k.berlabuh();
    }
}
```

PROBLEMS 11

PROBLEMS
- biaya cannot be resolved to a van... Java(33554515) [Ln 13, Col 129]
- MainApp.java src
  - The constructor Sampan(int, int) is ... Java(134217858) [Ln 9, Col 20]
  - The constructor Kapal(int, int) is u... Java(134217858) [Ln 15, Col 19]
  - The method berlayar(int) in the typ... Java(67108979) [Ln 17, Col 11]
- Sampan.java src
  - jumlahKursi cannot be resolved or is... Java(33554502) [Ln 7, Col 10]
  - biaya cannot be resolved or is not a ... Java(33554502) [Ln 8, Col 10]

```java
package src;
public class TransportasiAir {
    // Terdapat 2 variable protected yaitu jumlahKursi(int), dan biaya(int)
    protected int jumlahKursi;
    protected int biaya;
    // Terdapat 1 Constructor TransportasiAir(int jumlahKursi, int biaya)
    public TransportasiAir(int jumlahKursi, int biaya) {
        this.jumlahKursi = jumlahKursi;
        this.biaya = biaya;
    }
    // Terdapat 3 Method public yaitu informasi(), berlayar(), dan berlabuh()
    public void informasi() {
        System.out.println("Transportasi jenis tidak diketahui ini dengan kursi berjumlah  " +
    }
    public void berlayar() {
        System.out.println(x:"Transportasi dengan jenis tidak diketahui ini sedang berlayar");
    }
    public void berlabuh() {
        System.out.println(x:"Transportasi dengan jenis tidak diketahui ini berlabuh dipantai");
    }
}
```

```java
package src;
public class Kapal {
    // Terdapat 1 variable protected yaitu mesin(String)
    protected String mesin;
    // Terdapat 1 Constructor Kapal(int jumlahKursi, int biaya, String mesin)
    public Kapal(int jumlahKursi, int biaya, String mesin) {
        this.jumlahKursi = jumlahKursi;
        this.biaya = biaya;
        this.mesin = mesin;
    }
    // Terdapat 4 Method Public yaitu informasi(), berlayar(), berlayar(int kecepatan),berlabui
    public void informasi() {
        System.out.println("Transportasi jenis Kapal dengan kursi berjumlah" + jumlahKursi + "
    }
    public void berlayar() {
        System.out.println("Transportasi jenis Kapal sedang berlayar menggunakan mesin " + mes
    }
    public void berlayar(int kecepatan) {
        System.out.println("Transportasi jenis Kapal sedang berlayar  menggunakan mesin diesel
    }
    public void berlabuh() {
        System.out.println(x:"Transportasi jenis Kapal berlabuh di pantai");
    }
}
```

https://github.com/Skybluve/OOP_FATH_FITRAH_1202213051