Nama: Risky Kurniawan

NIM: 2009106050

POSTTEST 4

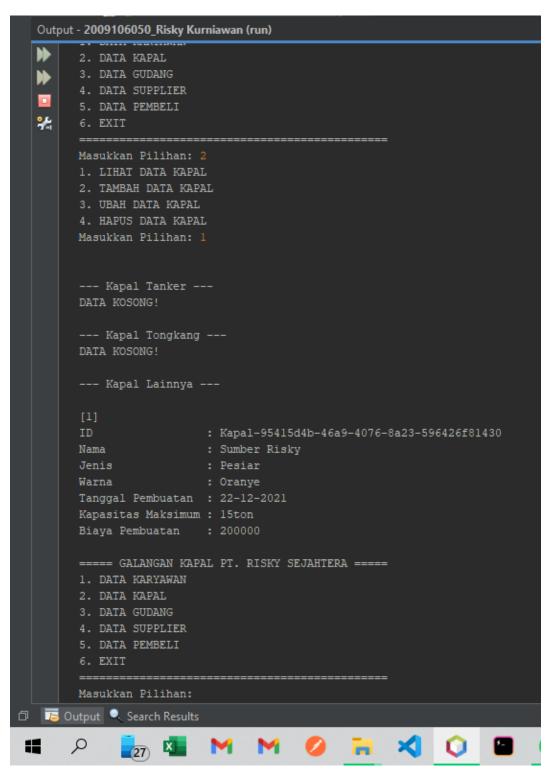
- Instruksi pada posttest sebelumnya tetap wajib diterapkan pada posttest ini. 🗸
- Terapkan konsep Inheritance [Minimal 2 sub class / child class] ✓
- Terapkan konsep Polymorphism keduanya [Overloading & Overriding] ✓

Class Kapal (Super Class).

```
public String angkutMuatan () {
    return "Kapal sedang mengangkut muatan";
}
public String angkutMuatan (String angkutan) {
    return "Kapal sedang mengangkut " + angkutan;
}
```

Class KapalTanker & KapalTongkang(Sub class)

1. LIHAT DATA



2. TAMBAH DATA

```
_____
Masukkan Pilihan: 2
1. LIHAT DATA KAPAL
2. TAMBAH DATA KAPAL
3. UBAH DATA KAPAL
4. HAPUS DATA KAPAL
Masukkan Pilihan: 2
Jenis Kapal yang akan dimasukkan:
1. Kapal Tanker
2. Kapal Tongkang
3. Kapal Lainnya
Masukkan Pilihan: 1
Masukkan Nama
Masukkan Warna
Masukkan Tanggal Pembuatan : 20-12-2019
Masukkan Kapasitas Maksimum : 250000
Masukkan Biaya Pembuatan : 2500
Masukkan Berat Muatan : 150000
```

Hasil:

```
--- Kapal Tanker ---
                : Kapal-91f208aa-dfe3-4079-894b-bea68a8d541b
Nama
                : Sumber Rizky 4
                : Kapal Tanker
                : Oranye
Tanggal Pembuatan : 20-12-2019
Kapasitas Maksimum : 250000
Biaya Pembuatan : 2500
DATA KOSONG!
                : Kapal-95415d4b-46a9-4076-8a23-596426f81430
Nama
                : Sumber Risky
                : Pesiar
Tanggal Pembuatan : 22-12-2021
Kapasitas Maksimum : 15ton
Biaya Pembuatan : 200000
```

3. UBAH DATA

```
Masukkan Index Kapal Yang ingin anda ubah:1
Masukkan Nama
Masukkan Warna
Masukkan Tanggal Pembuatan : 20-12-2019
Masukkan Kapasitas Maksimum: 232000
Masukkan Biaya Pembuatan : 14000
Masukkan Berat Muatan : 142000
===== GALANGAN KAPAL PT. RISKY SEJAHTERA =====

    DATA KARYAWAN

2. DATA KAPAL
3. DATA GUDANG
4. DATA SUPPLIER
5. DATA PEMBELI
6. EXIT
Masukkan Pilihan: 2
1. LIHAT DATA KAPAL
2. TAMBAH DATA KAPAL

    UBAH DATA KAPAL

4. HAPUS DATA KAPAL
Masukkan Pilihan: 1
```

Hasil:

```
--- Kapal Tanker ---

[1]

ID : Kapal-89e42b7f-307b-41ld-a4dc-33f58d49bb64

Nama : Sumber Rizky 4

Jenis : Kapal Tanker

Warna : Oranye

Tanggal Pembuatan : 20-12-2019

Kapasitas Maksimum : 232000

Biaya Pembuatan : 14000

--- Kapal Tongkang ---

DATA KOSONG!

--- Kapal Lainnya ---

[1]

ID : Kapal-304c8d94-0860-4874-900d-abla6d9e7c6e

Nama : Sumber Risky

Jenis : Pesiar

Warna : Oranye

Tanggal Pembuatan : 22-12-2021

Kapasitas Maksimum : 15ton

Biaya Pembuatan : 200000
```

4. HAPUS DATA

Masukkan Index Kapal Yang ingin anda HAPUS:1

Hasil:

```
--- Kapal Tanker ---
DATA KOSONG!
--- Kapal Tongkang ---
DATA KOSONG!
--- Kapal Lainnya ---
[1]
                 : Kapal-95415d4b-46a9-4076-8a23-596426f81430
Nama
                 : Sumber Risky
                 : Pesiar
Jenis
Warna
                 : Oranye
Tanggal Pembuatan : 22-12-2021
Kapasitas Maksimum : 15ton
Biaya Pembuatan : 200000
```