LAPORAN POSTTEST 3

PRAKTIKUM PBO

PENERAPAN KONSEP ENCAPSULASI **ENHERITANCE**



Nama : Sahriah NIM : 2109106087

PROGRAM STUDI INFORMATIKA FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN

2023

INSTRUKSI

- Lanjutkan project posttest sebelumnya, buat folder baru Posttest2 dan copy file posttest sebelumnya ke folder baru (jika memang tidak ubah judul).
- · Sertakan SS program dalam bentuk pdf

INSTRUKSI PADA PROGRAM JAVA

- Lanjutkan project posttest sebelumnya, buat folder baru Posttest3 dan copy file posttest sebelumnya ke folder baru
- Instruksi pada posttest sebelumnya tetap wajib diterapkan pada posttest ini.
- Terapkan konsep Inheritance [Minimal 2 sub class / child class]
 Penerapan Inheritance harus logis atau tidak "mengada ada"

FORMAT PENGUMPULAN

Buat folder ssProgram didalam src, isi SS program dalam bentuk pdf

OUTPUT PROGRAM:

Tambah data

```
run:
    Sistem Manajemen
 Penjualan Ikan Hias
[1] Tambah data ikan
                                                 [1] Tambah data ikan
[2] Tampil data ikan
                                                 [2] Tampil data ikan
[3] Ubah data ikan
                                                 [3] Ubah data ikan
[4] Hapus data ikan
                                                 [4] Hapus data ikan
[5] Keluar program
                                                [5] Keluar program
     Masukkan Pilihan: 1
                                                       Masukkan Pilihan: 1
   tambah data ikan
                                                     tambah data ikan
    Nama Ikan : KOI
                                                      Nama Ikan : Cupang
     Warna Ikan : Hitam
                                                       Warna Ikan : Orange
      Jumlah Ikan : 10
                                                        Jumlah Ikan : 15
Apakah Anda yakin ingin menambahkan data ini? [y/n]: y Apakah Anda yakin ingin menambahkan data ini? [y/n]: y
data berhasil ditambah
                                                 data berhasil ditambah
```

Tampil data

```
[1] Tambah data ikan
 [2] Tampil data ikan
 [3] Ubah data ikan
 [4] Hapus data ikan
 [5] Keluar program
       Masukkan Pilihan: 2
      tampil data ikan
 1
        Nama Ikan : 10001
        Nama Ikan : KOI
Warna Ikan : Hitam
        Jumlah Ikan : 10
 2
        Nama Ikan : 10002
        Nama Ikan : Cupang
        Warna Ikan : Orange
        Jumlah Ikan : 15
Ubah data
```

- [1] Tambah data ikan
- [2] Tampil data ikan
- [3] Ubah data ikan
- [4] Hapus data ikan
- [5] Keluar program

Ubah data ikan nomor : 1

	Masukkan Pilihan: 3	Ubah data ikan nomor : 1
	ubah data ikan	N Then 10001
1		Nama Ikan : KOI
	Nama Ikan : 10001	Warna Ikan : Hitam
	Nama Ikan : KOI	Jumlah Ikan : 10
	Warna Ikan : Hitam	
	Jumlah Ikan : 10	Ubah data menjadi :
2		
	Nama Ikan : 10002	Nama Ikan : Maskoki
	Nama Ikan : Cupang	Jumlah Ikan : 25
	Warna Ikan : Orange	Warna Ikan : Merah
	Jumlah Ikan : 15	Apakah Anda yakin ingin mengubah data ini? [y/

Apakah Anda yakin ingin mengubah data ini? [y/n]: y

data berhasil diubah

Hapus data

- [1] Tambah data ikan
- [2] Tampil data ikan
- [3] Ubah data ikan
- [4] Hapus data ikan
- [5] Keluar program

Masukkan Pilihan: 4

hapus data ikan

1

Nama Ikan : 10001 Nama Ikan : Maskoki Warna Ikan : Merah Jumlah Ikan : 25

2

Nama Ikan : 10002 Nama Ikan : Cupang Warna Ikan : Orange

Jumlah Ikan : 15 Hapus data ikan nomor : 2 Hapus data ikan nomor : 2

Nama Ikan : 10002

Nama Ikan : Cupang Warna Ikan : Orange Jumlah Ikan : 15

Apakah Anda yakin ingin menghapus data ini? [y/n] : y

data berhasil dihapus

Keluar Program

- [1] Tambah data ikan
- [2] Tampil data ikan
- [3] Ubah data ikan
- [4] Hapus data ikan
- [5] Keluar program

Masukkan Pilihan: 5

program berhenti