

# POSTTEST 5 PBO

---

## PERHATIAN !!!

1. Bersifat individu dan wajib dikerjakan bagi setiap peserta praktikum
2. Kerjakan dengan sungguh-sungguh dan semaksimal mungkin
3. Percaya pada diri sendiri , Tidak perlu mencontek Teman kalian
4. Jika terindikasi meniru teman (hanya ganti tema, hanya ganti variabel, hanya ganti tipe data, hanya ganti tampilan), Keduanya mendapat nilai E.
5. Jangan lupa turn in jika sudah pull request di github.
6. Semangat Mengerjakan
7. Jika ingin ubah judul / tema silahkan konfirmasi ke aslab yang mengajar di kelasnya.

## INSTRUKSI

Lanjutkan project posttest sebelumnya, buat folder baru Posttest5 dan copy file posttest sebelumnya ke folder baru (jika memang tidak ubah judul).

Sertakan SS program dalam bentuk pdf

## INSTRUKSI PADA PROGRAM JAVA

Instruksi pada posttest sebelumnya tetap wajib diterapkan pada posttest ini.

### Final

- Terapkan keyword final pada program kalian sebelumnya  
( Satu untuk class , satu untuk atribut variable dan satu untuk method )  
Catatan: boleh menggunakan property yang ada atau buat property baru

### Abstract

- Ubah kelas Parent/Super pada inheritance program kalian menjadi Kelas Abstrak /

### Abstract Class

- Jadikan method pada superclass yang di override oleh pewaris(child/sub) menjadi abstract method

Catatan: boleh menggunakan method yang ada atau buat method baru

Pastikan penerapan final dan abstract tersebut logis atau tidak "mengada-ada" pada program kalian

## FORMAT PENGUMPULAN

SS program dalam bentuk pdf, letakan didalam folder ssProgram

Dikumpul melalui github, diclassroom hanya link repository terkait

Nilai ++

Menggunakan Konsep Abstract lebih dari 1

## NOTE:

Untuk yang menerima DOUBLE POSTTEST

- Penerapan Konsep abstract minimal 2
- Dan Private Comment diclassroomnya "Double Posttest"

Output :

SS OUTPUT PROGRAM :

## 1. Menu Utama

```
|| SISTEM || MANAJEMEN || RUMAH SAKIT ||

[1] Lihat Seluruh Data Pasien
[2] Cari Data Pasien
[3] Tambah Data Pasien
[4] Ubah Data Pasien
[5] Hapus Data Pasien
```

## 2. Lihat Seluruh Data Pasien

LIST SELURUH DATA PASIEN				
No	kamar	nama	penyakit	umur pasien
1	4001	Viona	Magh	19 Tahun
2	4002	Sahriah	Pusing	20 Tahun
3	4003	Cici	DBD	25 Tahun
4	4004	Dhea	Muntaber	30 Tahunssss_9000_1

## 3. Cari Data Pasien

```

CARI DATA PASIEN

Masukan kata kunci untuk mencari pasien: 4001

| No | kamar | nama          | penyakit          | umur pasien |
-----
| 1  | 4001  | Viona         | Magh              | 19 Tahun   |

```

#### 4. Tambah Data Pasien

```

CARI DATA PASIEN

Masukan kata kunci untuk mencari pasien: 4001

| No | kamar | nama          | penyakit          | umur pasien |
-----
| 1  | 4001  | Viona         | Magh              | 19 Tahun   |

```

#### 5. Ubah Data Pasien

```

CARI DATA PASIEN

Masukan kata kunci untuk mencari pasien: 4001

| No | kamar | nama          | penyakit          | umur pasien |
-----
| 1  | 4001  | Viona         | Magh              | 19 Tahun   |

```

#### 6. Hapus Data Pasien

```
=====
HAPUS DATA PASIEN
=====

List pasien

| No | kamar | nama          | penyakit          | umur pasien
=====
| 1 | 4001 | Viona         | Magh              | 19 Tahun
| 2 | 4002 | Sahriah      | Pusing            | 20 Tahun
| 3 | 4003 | Cici         | DBD               | 25 Tahun
| 4 | 4004 | Dhea         | Muntaber         | 30 Tahunssss_9000_1
| 5 | 2004 | dodo         | demam            | nana
| 6 | 2001 | dodo         | Batuk            | 18 Tahun
=====

Masukan nomor pasien yang akan dihapus: 5

Data Yang Ingin Anda Hapus Adalah:
=====
dokter      : dodo_2004_1
kamar       : 2004
nama        : dodo
```

## 7. Tampil Data Pasien

```
=====
LIST SELURUH DATA PASIEN
=====

| No | kamar | nama          | penyakit          | umur pasien
=====
| 1 | 4001 | Viona         | Magh              | 19 Tahun
| 2 | 4002 | Sahriah      | Pusing            | 20 Tahun
| 3 | 4003 | Cici         | DBD               | 25 Tahun
| 4 | 4004 | Dhea         | Muntaber         | 30 Tahunssss_9000_1
| 5 | 2004 | dodo         | demam            | nana
| 6 | 2001 | dodo         | Batuk            | 18 Tahun
=====
```

--