

Nama : Viona Asya Arinda
NIM : 2109106108
Kelas : INFORMATIKA B 2021

POSTTEST 6

"Ini memang yang terakhir tapi bukan berarti berakhir"

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 Posttest6 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.

Interface

- **Buatlah class interface dan implementasikan pada program (minimal 1 class interface)**
- **Minimal memiliki 2 method (method yang ada didalam class interfacenya)**

Static

- **Buatlah variabel/method static dan terapkan pada program (minimal 1 implementasi keyword static)**

Catatan: boleh menggunakan property/method yang sudah ada atau buat baru

Pastikan penerapan interface dan static tersebut logis atau tidak "mengada-ada" pada

SOURCE CODE :

<https://github.com/Viona1445/PBOS3>

SS OUTPUT PROGRAM :

1. Menu Utama



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

```
TAMBAH DATA PASIEN

masukan dokter nama: dodo
masukan umur pasien: 18 Tahun
masukan dokter penyakit: Batuk
masukan kamar, format=(YYYY): 2001
[2001,dodo,Batuk,18 Tahun]
0

Data yang akan anda masukan adalah

primary key : dodo_2001_1
kamar : 2001
nama      : dodo
umur      : 18 Tahun
penyakit   : Batuk

Apakah akan ingin menambah data tersebut? (y/n)?
```

5. Ubah Data Pasien

```
Data baru anda adalah

kamar      : 4001 --> 7009
nama       : Viona --> dimas
penyakit    : Magh --> magh
umur       : 19 Tahun --> 90 tahun

apakah anda yakin ingin mengupdate data tersebut (y/n)?
```

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
=====
```

