

LAPORAN POSTTEST 5
PRAKTIKUM PBO
PENERAPAN KONSEP ABSTRACT DAN KEYWORD FINAL



Nama : Sahriah
NIM : 2109106087

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MULAWARMAN

2023

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

FORMAT PENGUMPULAN

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

OUTPUT PROGRAM:

Buat akun

```
[1] login
[2] buat akun
[3] end program
      Masukkan Pilihan: 2
Buat Akun :
      username : sahriah
      password : sahriah9
Konfirmasi Password : sahriah9
Berhasil membuat akun
```

Login admin

```
[1] login
[2] buat akun
[3] end program

      Masukkan Pilihan: 1
Masukkan username : admin
Masukkan password : admin2023
menu admin
```

Tambah data

```
menu admin
[1] Tambah data
[2] Tampil data
[3] Ubah data
[4] Hapus data
[5] Keluar program
```

Masukkan Pilihan: 1

tambah data

tambah

```
-----
t a m b a h   d a t a   b a r a n g
-----
```

```
Kode Barang   : a01
Nama Barang   : buku
Warna Barang  : hitam
Harga Barang  : 7000
Jumlah Barang : 50
```

Keluar Program

Jumlah Barang : 50

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

Masukkan Pilihan: 5

keluar

Login Pembeli

```
[1] login
[2] buat akun
[3] end program
```

Masukkan Pilihan: 1

Masukkan username : sahriah

Masukkan password : sahriah9

menu pembeli

...

Pemesanan barang

```

[1] Pemesanan Barang
[5] Keluar program
    Masukkan Pilihan: 1
pemesanan
-----
    p e m e s a n a n   b a r a n g
-----
1
    Nama Barang   : a01
    Nama Barang   : buku
    Warna Barang  : hitam
    Harga Barang  : 50
    Jumlah Barang : 7000
pilih barang : 1
banyak barang : 4
Tambah pesanan? [y/n]
n
Nama      Harga      Banyak barang      Jumlah
Nama      Harga      Banyak Barang      Jumlah
buku504200
total      : Rp200

```

Keluar program

```

-
[1] Pemesanan Barang
[5] Keluar program
    Masukkan Pilihan: 5
keluar
[1] login
[2] buat akun
[3] end progam
    Masukkan Pilihan: 3

```