

Week 5

Kamu adalah seorang wibu sejati. Selama satu bulan ini, kamu telah bekerja keras menabung untuk membeli beberapa barang-barang wibu favoritmu. Kamu sudah menabung sebesar Rp. XXX.XXX,00. Hari ini, kamu ingin menghabiskan uangmu untuk membeli barang-barang tersebut. Harga masing-masing barang berbeda berdasarkan inputan pembeli. Ingat, kamu tidak dapat membeli semuanya. "Patience is a virtue", seorang wibu sejati yang miskin harus bersabar :)

Key Activities:


- Terdapat fitur login register
- Saat register user menginputkan username, password, nama, dan jumlah tabungan
- User memiliki beberapa koleksi yang dapat dibeli tetapi total harga koleksi tidak boleh lebih dari jumlah tabungan
- Ada beberapa koleksi yaitu: Anime, Komik, dan Novel
- User dapat menambahkan koleksi
- User dapat menjual koleksi
- User dapat mengubah detail dari koleksi
- User dapat melihat koleksi yang dimiliki, total harga semua koleksi, dan sisa uang yang dimiliki
- Wajib menggunakan konsep Inheritance dan Polymorphism

Adapun data-data dari koleksi itu adalah sebagai berikut:

1. Anime
 - Nama
 - Genre
 - Harga
 - Tahun
 - Jumlah episode
2. Komik
 - Nama
 - Genre
 - Harga
 - Tahun
 - Penulis
3. Novel
 - Nama
 - Genre
 - Harga
 - Tahun
 - Illustrator


Dari data di atas, silahkan membuat class parents dan child. Buatlah class parent dengan nama "Koleksi" yang atribut bisa disesuaikan dengan data di atas.

=====Welcome!!!=====

1. Login 
2. Register
0. Exit
Pilih: 2

Hi, nama kamu siapa?
Evan
username kamu?
ev
password kamu?
asdf
Total tabungan kamu?
1000
Oke data kamu berhasil disimpan


=====Welcome!!!=====

1. Login 
2. Register
0. Exit
Pilih: 1

Hi, username kamu apa?
ev
password kamu?
asdf

Berhasil
Selama satu bulan ini, uang kamu terkumpul sebesar Rp.1000
Gunakan uang ini sebaik mungkin untuk membeli koleksi kesukaan favoritmu!

=====Welcome to MyCollectionChart=====

1. Add to my collection
2. Show my collection
3. Update my collection 
4. Delete my collection
0. Logout
Pilih: 1

Pilih koleksi yang mau ditambahkan

1. Anime
2. Komik
3. Novel
0. Kembali

pilih: 2

=====Manga=====

Input nama: Black Clover

Input genre: action

Input harga: 300

Input tahun: 2015

Input penulis: ccccc

Koleksi kamu bertambah. Sisa uang kamu Rp.200

=====Welcome to MyCollectionChart=====

1. Add to my collection
2. Show my collection
3. Update my collection
4. Delete my collection
0. Logout

Pilih: 2

My Collection

1. No game no life | action | 2010 | 13

2. Black Clover | action | 2015 | ccccc

Total biaya koleksi mu adalah Rp.800

Sisa uang kamu adalah Rp. 200

=====Welcome to MyCollectionChart=====

1. Add to my collection
2. Show my collection
3. Update my collection
4. Delete my collection
0. Logout

Pilih: 3

Delete Collection

1. No game no life | action | 2010 | 500 | 13

2. Black Clover | action | 2015 | 300 | ccccc

Pilih koleksi yang mau di ubah:

1

=====Anime=====

Input nama: Naruto

Input genre: action

Input harga: 600

Input tahun: 1999

Input jumlah episode: 700

Koleksi kamu bertambah. Sisa uang kamu Rp.100

=====Welcome to MyCollectionChart=====

1. Add to my collection

2. Show my collection

3. Update my collection

4. Delete my collection

0. Logout

Pilih: 4

Delete Collection

1. Naruto | action | 1999 | 600 | 700

2. Black Clover | action | 2015 | 300 | ccccc

Pilih koleksi yang mau dihapus:

2

=====Welcome to MyCollectionChart=====

1. Add to my collection

2. Show my collection

3. Update my collection

4. Delete my collection

0. Logout

Pilih: 2


My Collection

1. Naruto | action | 1999 | 700

Total biaya koleksi mu adalah Rp.600

Sisa uang kamu adalah Rp. 400

=====Welcome to MyCollectionChart=====

1. Add to my collection 

2. Show my collection

3. Update my collection

4. Delete my collection


0. Logout

Pilih: 0

Bye-bye kamu berhasil logout

=====Welcome!!!=====

1. Login

2. Register 

0. Exit

Pilih: 0

Thank you ^^

BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 minutes 44 seconds)