Nama: Agustina Dwi Maharani

Nim: 2109106037

Kelas: Informatika A'21

POSTTEST 6

• Tampilan Awal Program

Program Pendataan Buku DI Toko Buku 1. Create Data Buku 2. Read Data Buku 3. Update Data Buku 4. Delete Data Buku 5. Exit	run:
1. Create Data Buku 2. Read Data Buku 3. Update Data Buku 4. Delete Data Buku	Program Pendataan Buku DI Toko Buku
	1. Create Data Buku 2. Read Data Buku 3. Update Data Buku 4. Delete Data Buku

Masukan Pilihan Yang Ingin Anda Lakukan:

Gambar di atas merupakan tampilan awal program Pendataan Buku Di Toko Buku, pada tampilan ini berisikan 5 menu, yaitu: Create Data Buku, Read Data Buku, Update Data Buku, Delete Data Buku, dan Exit.

Tampilan Create Data

Pada gambar di atas merupakan tampilan jika pengguna memilih menu 1. Create Data Buku. Pengguna diminta untuk memilih ingin menambahkan data buku fiksi atau non fiksi. Setelah itu pengguna diminta untuk menginputkan data buku.

```
+++ Crate Data Buku +++
Masukan Judul Buku :
Melangkah
Masukkan Nama Penulis:
J. S. Khairen
Masukkan Nama Penerbit:
Gramedia
Masukkan Harga Buku : Rp.
99000
Masukkan Jenis Buku:
Novel
Masukkan Genre Buku:
Adventure
Masukkan Umur Pembaca Buku :
Masukkan Bahasa Buku:
Indonesia
Buku baru dengan judul Melangkah
Dengan nama penulis J. S. Khairen
Dengan Harga Buku Rp. 99000
_____
Data Buku Berhasil Di Buat
_____
Program Pendataan Buku DI Toko Buku
_____
1. Create Data Buku
2. Read Data Buku
3. Update Data Buku
4. Delete Data Buku
Masukan Pilihan Yang Ingin Anda Lakukan: 1
_____
Create Data Buku
1. Fiksi
2. Non Fiksi
Masukan Pilihan: 1
```

```
+++ Crate Data Buku +++
Masukan Judul Buku :
Kaiju No.8 Vol.06
Masukkan Nama Penulis :
Naoya M.
Masukkan Nama Penerbit :
Mc
Masukkan Harga Buku : Rp.
55000
Masukkan Jenis Buku :
Manga
Masukkan Genre Buku :
Action
Masukkan Umur Pembaca Buku :
13
Masukkan Bahasa Buku :
Indonesia
Buku baru dengan judul Kaiju No.8 Vol.06
Dengan nama penulis Naoya M.
Dengan Harga Buku Rp. 55000
_____
Data Buku Berhasil Di Buat
Program Pendataan Buku DI Toko Buku
1. Create Data Buku
2. Read Data Buku
3. Update Data Buku
4. Delete Data Buku
5. Exit
Masukan Pilihan Yang Ingin Anda Lakukan: 1
Create Data Buku
1. Fiksi
2. Non Fiksi
Masukan Pilihan : 2
```

+++ Crate Data Buku +++ Masukan Judul Buku : Laut Bercerita Masukkan Nama Penulis : Leila S. Masukkan Nama Penerbit : Gramedia Masukkan Harga Buku : Rp. 199000 Masukkan Subject Buku : Sastra Indonesia Masukkan Bahasa Buku : Indonesia _____ Buku baru dengan judul Laut Bercerita Dengan nama penulis Leila S. Dengan Harga Buku Rp. 199000 _____ Data Buku Berhasil Di Buat _____ Program Pendataan Buku DI Toko Buku _____ 1. Create Data Buku 2. Read Data Buku 3. Update Data Buku 4. Delete Data Buku 5. Exit Masukan Pilihan Yang Ingin Anda Lakukan: 1 Create Data Buku 1. Fiksi 2. Non Fiksi Masukan Pilihan: 2

S

```
+++ Crate Data Buku +++
Masukan Judul Buku:
Laut Bercerita
Masukkan Nama Penulis:
Leila S.
Masukkan Nama Penerbit:
Gramedia
Masukkan Harga Buku : Rp.
199.999
Masukkan Subject Buku:
Sastra Indonesia
Masukkan Bahasa Buku :
Indonesia
Buku baru dengan judul Laut Bercerita
Dengan nama penulis Leila S.
Dengan Harga Buku 199.999
______
 Data Buku Berhasil Di Buat
_____
Program Pendataan Buku DI Toko Buku
1. Create Data Buku
2. Read Data Buku
3. Update Data Buku
4. Delete Data Buku
5. Exit
Masukan Pilihan Yang Ingin Anda Lakukan: 1
Create Data Buku
1. Fiksi
2. Non Fiksi
Masukan Pilihan: 2
```

```
+++ Crate Data Buku +++
Masukan Judul Buku:
The Psychology Of Money
Masukkan Nama Penulis:
Morgan Housel
Masukkan Nama Penerbit:
Penerbit Baca
Masukkan Harga Buku : Rp.
99.999
Masukkan Subject Buku:
Keuangan
Masukkan Bahasa Buku:
Indonesia
_____
Buku baru dengan judul The Psychology Of Money
Dengan nama penulis Morgan Housel
Dengan Harga Buku 99.999
_____
Data Buku Berhasil Di Buat
______
```

Pada contoh di atas saya menambahkan 2 data buku fiksi dan 2 data buku non fiksi.

Tampilan Read Data Buku

Program Pendataan Buku DI Toko Buku _____ 1. Create Data Buku

- 2. Read Data Buku
- 3. Update Data Buku
- 4. Delete Data Buku
- 5. Exit

Masukan Pilihan Yang Ingin Anda Lakukan: 2

Read Data Buku

- 1. Fiksi
- 2. Non Fiksi

Masukan Pilihan: 1

Pada gambar di atas merupakan tampilan jika pengguan memilih menu 2. Read Data Buku. Pengguna diminta untuk memilih ingin melihat daftar buku fiksi atau non fiksi. Dapat dilihat contoh read data pada gambar di bawah ini.

+++ Read Data Buku +++

Judul Buku :Melangkah Nama Penulis Nama Penerbit :Gramedia Harga Buku :Rp.99000 Kategori Buku :Fiksi :Novel :Adventure Jenis Buku Genre Buku

Deskripsi Genre Buku :Genre buku adalah kelas atau jenis buku tertentu, dipisahkan berdasarkan kriteria tertentu, seperti nada, konten, atau latar.

Deskripsi Umur Pembaca Buku 💮 : batasan umur pada buku adalah supaya kamu dapat membaca buku dengan isi yang sesuai dengan dirimu.

:Kaiju No.8 Vol.06 Judul Buku Nama Penulis Nama Penerbit :Naoya M. :Mc :Rp.55000 Harga Buku Kategori Buku Jenis Buku :Manga

Deskripsi Genre Buku :Genre buku adalah kelas atau jenis buku tertentu, dipisahkan berdasarkan kriteria tertentu, seperti nada, konten, atau latar.

Deskripsi Umur Pembaca Buku : batasan umur pada buku adalah supaya kamu dapat membaca buku dengan isi yang sesuai dengan dirimu.

Bahasa Buku

Program Pendataan Buku DI Toko Buku

1. Create Data Buku

2. Read Data Buku

3. Update Data Buku

4. Delete Data Buku

5. Exit

Masukan Pilihan Yang Ingin Anda Lakukan: 2

Read Data Buku

1. Fiksi

2. Non Fiksi

Masukan Pilihan: 2

+++ Read Data Buku +++

Buku ke-1

Judul Buku :Laut Bercerita

Nama Penulis :Leila S. Nama Penerbit :Gramedia Kategori Buku :NonFiksi Harga Buku :Rp.199000

Subject Buku :Sastra Indonesia

Bahasa Buku :Indonesia

Buku ke-2

Judul Buku : The Psychology Of Money

:Morgan Housel Nama Penulis Nama Penerbit : Penerbit Baca Kategori Buku : NonFiksi Harga Buku :Rp.99000 Subject Buku : Keuangan :Indonesia Bahasa Buku

• Tampilan Update Data Buku

Program Pendataan Buku DI Toko Buku

- 1. Create Data Buku
- 2. Read Data Buku
- 3. Update Data Buku
- 4. Delete Data Buku
- 5. Exit

Masukan Pilihan Yang Ingin Anda Lakukan: 3

Read Data Buku

- 1. Fiksi
- 2. Non Fiksi

Masukan Pilihan: 1

Gambar di atas merupakan tampilan menu 3. Update Data Buku. Jika pengguna memilih menu update, pengguna diminta untuk memilih ingin mengupdate data buku fiksi atau non fiksi. Selanjutnya, pengguna akan dikasih liat daftar buku apa saja yang ada. Selanjutnya, pengguna diminta untuk memasukkan data index buku ke berapa yang ingin diupdate.

+++ Read Data Buku +++

Buku ke-1

Judul Buku :Melangkah
Nama Penulis :J.S. Khairen

Nama Penerbit :Gramedia
Harga Buku :Rp.99000
Kategori Buku :Fiksi
Jenis Buku :Novel
Genre Buku :Adventure

Umur Pembaca Buku :13+

Bahasa Buku :Indonesia

Buku ke-2

Judul Buku :Kaiju No.8 Vol.06

Nama Penulis : Naoya M,

Nama Penerbit :Mc

Harga Buku :Rp.55000
Kategori Buku :Fiksi
Jenis Buku :Manga
Genre Buku :Action

Umur Pembaca Buku :13+

Bahasa Buku :Indonesia

Update Data Buku

1. Fiksi

2. Non Fiksi

Masukan Pilihan: 1

```
+++ Update Data Buku +++
Masukkan Data Buku Ke-
1
Masukan Judul Buku:
Nala
Masukkan Nama Penulis:
Kaila
Masukkan Nama Penerbit:
Gramedia
Masukkan Harga Buku : Rp.
89.999
Masukkan Kategori Buku:
Novel
Masukkan Genre Buku:
Romance
Masukkan Umur Pembaca Buku : +
17
Masukkan Bahasa Buku:
Indonesia
_____
Data Buku Berhasil Di Update
```

Program Pendataan Buku DI Toko Buku

- 1. Create Data Buku
- 2. Read Data Buku
- 3. Update Data Buku
- 4. Delete Data Buku
- 5. Exit

Masukan Pilihan Yang Ingin Anda Lakukan: 3

Read Data Buku

- 1. Fiksi
- 2. Non Fiksi

Masukan Pilihan: 2

+++ Read Data Buku +++

Buku ke-1

Judul Buku :Laut Bercerita

Nama Penulis :Leila S.
Nama Penerbit :Gramedia
Kategori Buku :NonFiksi
Harga Buku :Rp.199000

Subject Buku :Sastra Indonesia

Bahasa Buku : Indonesia

Buku ke-2

Judul Buku : The Psychology Of Money

Nama Penulis :Morgan Housel
Nama Penerbit :Penerbit Baca

Kategori Buku :NonFiksi
Harga Buku :Rp.99000
Subject Buku :Keuangan
Bahasa Buku :Indonesia

Update Data Buku

- 1. Fiksi
- 2. Non Fiksi

Masukan Pilihan: 2

```
+++ Update Data Buku +++
Masukkan Data Buku Ke-
Masukan Judul Buku:
The Psychology Of Money
Masukkan Nama Penulis:
Morgan Housel
Masukkan Nama Penerbit:
Penerbit Baca
Masukkan Harga Buku : Rp.
99.999
Masukkan Subject Buku:
Keuangan
Masukkan Bahasa Buku:
Inggris
_____
Data Buku Berhasil Di Update
_____
```

Pada contoh di atas saya mengupdate indeks 1 untuk buku fiksi dan non fiksi

Data berhasil dihapus!

Tampilan Delete Data Buku

______ Program Pendataan Buku DI Toko Buku 1. Create Data Buku 2. Read Data Buku 3. Update Data Buku 4. Delete Data Buku 5. Exit Masukan Pilihan Yang Ingin Anda Lakukan: 4 Delete Data Buku 1. Fiksi 2. Non Fiksi Masukan Pilihan: 1 _____ Input nomor data yang ingin dihapus □ 1

Program Pendataan Buku DI Toko Buku 1. Create Data Buku 2. Read Data Buku 3. Update Data Buku 4. Delete Data Buku 5. Exit Masukan Pilihan Yang Ingin Anda Lakukan: 4 Delete Data Buku 1. Fiksi 2. Non Fiksi Masukan Pilihan: 2 Input nomor data yang ingin dihapus □ 2 Data berhasil dihapus!

Gambar di atas merupakan tampilan menu 4. Delete Data Buku. Jika pengguna memilih menu Delete pengguna akan ditanya ingin mendelete buku fiksi atau non fiksi. Selanjutnya, pengguna diminta untuk menginputkan index ke berapa yang ingin dihapus. Paada conton di atas saya menghapus buku indeks 1 untuk buku fiksi dan menghapus buku indeks 2 untuk buku non fiksi.

• Tampilan Exit

Pengguna dapat menghentikan Program Pendataan Buku Di Toko Buku dengan memilih menu 5. Exit.