

Nama : Agustina Dwi Maharani

Nim : 2109106037

Kelas : Informatika A'21

POSTTEST 4

- Tampilan Awal Program

```
run:
=====
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:
```

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

```
=====
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 : 1
=====
```

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.

99.999

Masukkan Kategori Buku :

Novel

Masukkan Genre Buku :

Adventure

Masukkan Umur Pembaca Buku :

13

Masukkan Bahasa Buku :

Indonesia

=====

Buku baru dengan judul Melangkah

Dengan nama penulis J.S. Khairen

Dengan Harga Buku 99.999

Data Buku Berhasil Di Buat

=====

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 : 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.

55.999

Masukkan Kategori 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 55.999

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 :

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 pengguna 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 +++  
Buku ke-1  
Judul Buku           :Melangkah  
Nama Penulis         :J.S. Khairen  
Nama Penerbit        :Gramedia  
Harga Buku           :Rp.99.999  
Kategori 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.55.999  
Kategori Buku        :Manga  
Genre Buku           :Action  
Umur Pembaca Buku    :13+  
Bahasa Buku          :Indonesia
```

```
=====  
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
Harga Buku      :Rp.199.999
Subject Buku    :Sastra Indonesia
Bahasa Buku     :Indonesia

Buku ke-2
Judul Buku      :The Psychology Of Money
Nama Penulis    :Morgan Housel
Nama Penerbit   :Penerbit Baca
Harga Buku      :Rp.99.999
Subject Buku    :Keuangan
Bahasa Buku     :Indonesia

```

- **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.99.999
Kategori 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.55.999
Kategori 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
Harga Buku	:Rp.199.999
Subject Buku	:Sastra Indonesia
Bahasa Buku	:Indonesia

Buku ke-2

Judul Buku	:The Psychology Of Money
Nama Penulis	:Morgan Housel
Nama Penerbit	:Penerbit Baca
Harga Buku	:Rp.99.999
Subject Buku	:Keuangan
Bahasa Buku	:Indonesia

```
Update Data Buku
```

1. Fiksi
2. Non Fiksi

Masukan Pilihan : 2

```

+++ Update Data Buku +++
Masukkan Data Buku Ke-
1
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

- 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
Data berhasil dihapus!
=====

```

```

-----
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 contoh di atas saya menghapus buku indeks 1 untuk buku fiksi dan menghapus buku indeks 2 untuk buku non fiksi.

- Tampilan Exit

```

=====
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: 5
=====
BUILD SUCCESSFUL (total time: 9 minutes 35 seconds)

```

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