

Nama : Agustina Dwi Maharani  
Nim : 2109106037  
Kelas : Informatika A'21

- Tampilan Menu

```
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 Buku

```
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: 1
+++ Crate Data Buku +++
Masukan Judul Buku :
Melangkah
Masukkan Nama Penulis :
J.S. Khairen
Masukkan Nama Penerbit :
Gramedia
Masukkan Kategoori Buku :
Novel
Masukkan Harga Buku :Rp.
69.999
-----
Data Buku Berhasil DiBuat
-----
```

```

-----
=====
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
+++ Crate Data Buku +++
Masukan Judul Buku :
ALmond
Masukkan Nama Penulis :
Sohn Won
Masukkan Nama Penerbit :
Gramedia
Masukkan Kategoori Buku :
Buku
Masukkan Harga Buku :Rp.
65.555

-----
Data Buku Berhasil DiBuat
-----

```

```

=====
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
+++ Crate Data Buku +++
Masukan Judul Buku :
Silam
Masukkan Nama Penulis :
Risa Saraswato
Masukkan Nama Penerbit :
Rdm
Masukkan Kategoori Buku :
Novel
Masukkan Harga Buku :Rp.
57.999

-----
Data Buku Berhasil DiBuat
-----

```

Pada gambar di atas merupakan tampilan jika pengguna memilih menu 1. Create Data Buku. Pengguna diminta untuk memasukkan data buku, yaitu: judul, nama penulis, nama penerbit, kategori buku, dan harga buku. Pada contoh diatas saya menambahkan 3 data buku.

- 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
Judul Buku      :Melangkah
Nama Penulis    :J.S. Khairen
Nama Penerbit   :Gramedia
Kategori Buku   :Novel
Harga Buku      :Rp.69.999

2
Judul Buku      :ALmond
Nama Penulis    :Sohn Won
Nama Penerbit   :Gramedia
Kategori Buku   :Buku
Harga Buku      :Rp.65.555

3
Judul Buku      :Silam
Nama Penulis    :Risa Saraswato
Nama Penerbit   :Rdm
Kategori Buku   :Novel
Harga Buku      :Rp.57.999
```

Pada gambar di atas merupakan tampilan jika pengguna memilih menu 2. Read Data Buku. Pengguna dapat mengetahui data buku yang telah ada. Karena tadi saya menambahkan 3 data, maka yang tertampil berupa 3 data yang saya inputkan pada menu 1.

- Tampilan Update 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: 3
+++ Read Data Buku +++
1
Judul Buku      :Melangkah
Nama Penulis    :J.S. Khairen
Nama Penerbit   :Gramedia
Kategori Buku   :Novel
Harga Buku      :Rp.69.999

2
Judul Buku      :ALmond
Nama Penulis    :Sohn Won
Nama Penerbit   :Gramedia
Kategori Buku   :Buku
Harga Buku      :Rp.65.555

3
Judul Buku      :Silam
Nama Penulis    :Risa Saraswato
Nama Penerbit   :Rdm
Kategori Buku   :Novel
Harga Buku      :Rp.57.999

+++ Update Data Buku +++
Masukkan Data Buku Ke-
1
Masukkan Judul Buku :
Love
Masukkan Nama Penulis :
Lia Aprilia
Masukkan Nama Penerbit :
Gramedia
Masukkan Kategoori Buku :
Buku
Masukkan Harga Buku :Rp.
129.999
-----
Data Buku Berhasil Di Update
-----

```

Gambar di atas merupakan tampilan menu 3. Update Data Buku. Jika pengguna memilih menu update, pengguna akan dikasih liat daftar buku apa saja yang ada. Selanjutnya, pengguna diminta

untuk memasukkan data index buku ke berapa yang ingin diupdate. Pada contoh di atas saya memilih mengupdate data buku pada index 1. Perubahan data dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

```
=====
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
Judul Buku      :Love
Nama Penulis   :Lia Aprilia
Nama Penerbit  :Gramedia
Kategori Buku  :Buku
Harga Buku     :Rp.129.999

2
Judul Buku      :ALmond
Nama Penulis   :Sohn Won
Nama Penerbit  :Gramedia
Kategori Buku  :Buku
Harga Buku     :Rp.65.555

3
Judul Buku      :Silam
Nama Penulis   :Risa Saraswato
Nama Penerbit  :Rdm
Kategori Buku  :Novel
Harga Buku     :Rp.57.999
```

- Tampilan Delete 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: 4
Input nomor data yang ingin dihapus □ 3
=====
```

Gambar di atas merupakan tampilan menu 4. Delete Data Buku. Jika pengguna memilih menu Delete pengguna diminta untuk menginputkan index ke berapa yang ingin dihapus. Paada contoh di atas saya ingin menghapus pada index ke-3 yaitu buku yang berjudul "Silam". Perubahan data dapat dilihat pada gambar di bawah ini.

```
=====
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
Judul Buku      :Love
Nama Penulis    :Lia Aprilia
Nama Penerbit   :Gramedia
Kategori Buku   :Buku
Harga Buku      :Rp.129.999

2
Judul Buku      :ALmond
Nama Penulis    :Sohn Won
Nama Penerbit   :Gramedia
Kategori Buku   :Buku
Harga Buku      :Rp.65.555
```

- 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: 20 minutes 48 seconds)
|
```

---

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