

Nama : Syamsir
NIM : 2109106090

1. Menu Utama Aplikasi

[illegible]

2. Menu CRUD Buku

```
                                ██████████  
    Aplikasi Perpustakaan  
                                ██████████  
  
[1]. Lihat Data Buku  
[2]. Tambah Data Buku  
[3]. Ubah Data Buku  
[4]. Hapus Data Buku  
[5]. Kembali  
  
                                ██████████  
>> Masukkan Pilihan [1-5]: 2
```

3. Tambah Buku

- Buku1

```
[3] -> Tambah
>> Masukkan Pilihan [1-5]: 2
TAMBAH DATA BUKU
>> ID Buku : B001
>> Judul Buku :Buku 1
>> Pengarang Buku : Pembuat Buku1
>> Penerbit Buku : Gramedia
>> Tahun Terbit Buku : 2019
>> Stok Buku : 10
>>>Data Telah Berhasil Ditambahkan!!!<<<
[1]. Lihat Data Buku
[2]. Tambah Data Buku
[3]. Ubah Data Buku
[4]. Hapus Data Buku
[5]. Kembali
>> Masukkan Pilihan [1-5]:
```

-Buku2

```
>> Masukkan Pilihan [1-5]: 2
TAMBAH DATA BUKU
>> ID Buku : B002
>> Judul Buku :Buku 2
>> Pengarang Buku : Pembuat Buku2
>> Penerbit Buku : Masmedia
>> Tahun Terbit Buku : 2017
>> Stok Buku : 4
>>>Data Telah Berhasil Ditambahkan!!!<<<
```

-Buku3

```
[1]: hapas Data Buku
[5]. Kembali
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
>> Masukkan Pilihan [1-5]: 2
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXX TAMBAH DATA BUKU XXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
>> ID Buku : B003
>> Judul Buku :Buku 3
>> Pengarang Buku : Pembuat Buku3
>> Penerbit Buku : Gramedia
>> Tahun Terbit Buku : 2023
>> Stok Buku : 7
>>>>Data Telah Berhasil Ditambahkan!!!<<<
```

4. Ubah Buku

```

Output - Posttest2 (run)
=====
>> Masukkan Pilihan [1-5]: 3
=====
                DATA BUKU PERPUSTAKAAN
=====
| ID BUKU |      JUDUL      | PENGARANG | PENERBIT | TAHUN | STOK |
|B001    |Buku 1          |Pembuat Buku1 |Gramedia |2019  |10   |
=====
|B002    |Buku 2          |Pembuat Buku2 |Masmedia |2017  |4    |
=====
|B003    |Buku 3          |Pembuat Buku3 |Gramedia |2023  |7    |
=====
=====
    UBAH DATA BUKU
=====
>> Masukkan ID Buku : B002
>> ID Buku : B006
>> Judul Buku :Buku 6
>> Pengarang Buku : Pembuat Buku 6
>> Penerbit Buku : Jaya Buku
>> Tahun Terbit Buku : 2011
>> Stok Buku : 3
>>>Data Telah Berhasil Diganti!!!<<<
=====
                DATA BUKU PERPUSTAKAAN
=====
| ID BUKU |      JUDUL      | PENGARANG | PENERBIT | TAHUN | STOK |
|B001    |Buku 1          |Pembuat Buku1 |Gramedia |2019  |10   |
=====
|B006    |Buku 6          |Pembuat Buku 6 |Jaya Buku |2011  |3    |
=====
|B003    |Buku 3          |Pembuat Buku3 |Gramedia |2023  |7    |
=====

```

5. Hapus Buku

```

=====
===== DATA BUKU PERPUSTAKAAN =====
=====
| ID BUKU |      JUDUL      |   PENGARANG   |   PENERBIT   | TAHUN | STOK |
|B001     |Buku 1           |Pembuat Buku1  |Gramedia      |2019   |10    |
=====
|B006     |Buku 6           |Pembuat Buku 6 |Jaya Buku     |2011   |3      |
=====
|B003     |Buku 3           |Pembuat Buku3  |Gramedia      |2023   |7      |
=====
=====
==== HAPUS DATA BUKU ====
=====
>> Masukkan ID Buku : B006
>>>Data Telah Terhapus!!!<<<
=====
===== DATA BUKU PERPUSTAKAAN =====
=====
| ID BUKU |      JUDUL      |   PENGARANG   |   PENERBIT   | TAHUN | STOK |
|B001     |Buku 1           |Pembuat Buku1  |Gramedia      |2019   |10    |
=====
|B003     |Buku 3           |Pembuat Buku3  |Gramedia      |2023   |7      |
=====
=====
===== Aplikasi Perpustakaan =====
=====
[1]. Lihat Data Buku
[2]. Tambah Data Buku
[3]. Ubah Data Buku
[4]. Hapus Data Buku
[5]. Kembali
=====
>> Masukkan Pilihan [1-5]:
```

6. Tampil Buku

```

|B006     |Buku 6           |Pembuat Buku6  |Jaya Buku     |2011   |3      |
=====
===== Aplikasi Perpustakaan =====
=====
[1]. Lihat Data Buku
[2]. Tambah Data Buku
[3]. Ubah Data Buku
[4]. Hapus Data Buku
[5]. Kembali
=====
>> Masukkan Pilihan [1-5]: 1
=====
===== DATA BUKU PERPUSTAKAAN =====
=====
| ID BUKU |      JUDUL      |   PENGARANG   |   PENERBIT   | TAHUN | STOK |
|B001     |Buku 1           |Pembuat Buku1  |Gramedia      |2019   |10    |
=====
|B003     |Buku 3           |Pembuat Buku3  |Gramedia      |2023   |7      |
=====
```

7. Menu CRUD Anggota

```

=====
Applikasi Perpustakaan
=====
[1]. Data Buku Perpustakaan
[2]. Data Anggota Perpustakaan
[3]. Keluar
=====
>> Masukkan Pilihan [1-3]: 2

=====
Applikasi Perpustakaan
=====
[1]. Lihat Data Anggota
[2]. Tambah Data Anggota
[3]. Ubah Data Anggota
[4]. Hapus Data Anggota
[5]. Kembali
=====
>> Masukkan Pilihan [1-5]: |
```

8. Tambah Anggota

```

[5]. Kembali
=====
>> Masukkan Pilihan [1-5]: 2
=====
TAMBAH DATA ANGGOTA
=====
>> ID Anggota : ANG001
>> Nama :Syamsir
>> Alamat : Jln.Manunggal
>> Umur : 19
>>>Data Telah Berhasil Ditambahkan!!!<<<
=====
Applikasi Perpustakaan
=====
[1]. Lihat Data Anggota
[2]. Tambah Data Anggota
[3]. Ubah Data Anggota
[4]. Hapus Data Anggota
[5]. Kembali
=====
>> Masukkan Pilihan [1-5]: |
```

9. Ubah Anggota

tput - Posttest2 (run)

```

#####
>> Masukkan Pilihan [1-5]: 3
#####
##### DATA ANGGOTA PERPUSTAKAAN #####
#####
| ID ANGGOTA |          NAMA          |          ALAMAT          | UMUR |
|ANG001      |Syamsir                 |Jln.Manunggal             |19    |
#####
#####
□ UBAH   DATA ANGGOTA □
#####
>> Masukkan ID Anggota : ANG001
>> ID Anggota : ANG003
>> Nama :Alex
>> Alamat : Jln.Kuaro
>> Umur : 21
>>>Data Telah Berhasil Diganti!!!<<<
#####
##### DATA ANGGOTA PERPUSTAKAAN #####
#####
| ID ANGGOTA |          NAMA          |          ALAMAT          | UMUR |
|ANG003      |Alex                    |Jln.Kuaro                 |21    |
#####
#####
##### Aplikasi Perpustakaan #####
#####
[1]. Lihat Data Anggota
[2]. Tambah Data Anggota
[3]. Ubah Data Anggota
[4]. Hapus Data Anggota
[5]. Kembali
#####
>> Masukkan Pilihan [1-5]: |
```

10. Hapus Anggota

```

=====
>> Masukkan Pilihan [1-5]: 4
=====
===== DATA ANGGOTA PERPUSTAKAAN =====
=====
| ID ANGGOTA |          NAMA          |          ALAMAT          | UMUR |
|ANG003      |Alex                    |Jln.Kuaro                 |21    |
=====
=====
[ ] HAPUS DATA ANGGOTA [ ]
=====
>> Masukkan ID Anggota : ANG003
>>>Data Telah Terhapus!!!<<<
=====
===== DATA ANGGOTA PERPUSTAKAAN =====
=====
| ID ANGGOTA |          NAMA          |          ALAMAT          | UMUR |
=====
D A T A      M A S I H      K O S O N G
=====
=====
===== Aplikasi Perpustakaan =====
=====
[1]. Lihat Data Anggota
[2]. Tambah Data Anggota
[3]. Ubah Data Anggota
[4]. Hapus Data Anggota
[5]. Kembali
=====
>> Masukkan Pilihan [1-5]:
=====
```

11. Exit

```

#####
##### Aplikasi Perpustakaan #####
#####

[1]. Lihat Data Anggota
[2]. Tambah Data Anggota
[3]. Ubah Data Anggota
[4]. Hapus Data Anggota
[5]. Kembali
#####
>> Masukkan Pilihan [1-5]: 5

#####
##### Aplikasi Perpustakaan #####
#####

[1]. Data Buku Perpustakaan
[2]. Data Anggota Perpustakaan
[3]. Keluar
#####
>> Masukkan Pilihan [1-3]: 3

#####
##### TERIMA KASIH #####
#####

BUILD SUCCESSFUL (total time: 5 minutes 23 seconds)
```