

1. Final Class ada di Class Anggota dan Class Pegawai
2. Final Method ada di Class Buku (Method tambahBuku(), tampilBuku(), ubahBuku(), hapusBuku())
3. Final Variable ada di Class User di atribut username

- Login Admin kemudian tambah 2 Buku

```

=====
Aplikasi Perpustakaan
=====
[1]. Login Anggota Perpustakaan
[2]. Register Anggota Perpustakaan
[3]. Login Pegawai Perpustakaan
[4]. Keluar
>> Masukkan Pilihan [1-3] : 3

=====
Login Pegawai Perpustakaan
=====
>> Username : admin
>> Password : 123

=====
Menu Pegawai
=====
[1]. Data Buku Perpustakaan
[2]. Data Anggota Perpustakaan
[3]. Data Peminjaman
[4]. Logout
=====
>> Masukkan Pilihan [1-3]: 1

```

```

=====
Aplikasi Perpustakaan
=====
[1]. Lihat Data Buku
[2]. Tambah Data Buku
[3]. Ubah Data Buku
[4]. Hapus Data Buku
[5]. Cari Data Buku
[6]. Kembali
=====
>> Masukkan Pilihan [1-6]: 2
=====
TAMBAH DATA BUKU
=====
>> ID Buku : B001
>> Judul Buku :Buku 1
>> Pengarang Buku : Masmedia
>> Penerbit Buku : admin1
>> Tahun Terbit Buku : 2019
>> Stok Buku : 6
>>>Data Telah Berhasil Ditambahkan!!!<<<
=====
Aplikasi Perpustakaan
=====
[1]. Lihat Data Buku
[2]. Tambah Data Buku
[3]. Ubah Data Buku
[4]. Hapus Data Buku
[5]. Cari Data Buku
[6]. Kembali

```

```

=====
>> Masukkan Pilihan [1-6]: 2
=====
TAMBAH DATA BUKU
=====
>> ID Buku : B002
>> Judul Buku :Buku 2
>> Pengarang Buku : Masmedia
>> Penerbit Buku : Media
>> Tahun Terbit Buku : 2015
>> Stok Buku : 3
>>>Data Telah Berhasil Ditambahkan!!!<<<

```

- Registrasi Akun Anggota

```

#####
##### Aplikasi Perpustakaan #####
#####
[1]. Login Anggota Perpustakaan
[2]. Register Anggota Perpustakaan
[3]. Login Pegawai Perpustakaan
[4]. Keluar
>> Masukkan Pilihan [1-3] : 2

#####
##### REGISTRASI #####
#####
>> Username :Syamsir
>> Password :123
>> Nama :Sarul
>> Alamat : Jalan Manunggal
>> Umur : 20
>>>Regsitrasi Telah Berhasil, Silahkan Login Anggota !!!<<<

```

- Login Anggota dan Peminjaman Buku Oleh Anggota

```

#####
##### Login Anggota Perpustakaan #####
#####
>> Username : Syamsir
>> Password : 123

#####
##### Menu Anggota #####
#####
[1]. Pinjam Buku
[2]. Lihat Bukti Peminjaman
[3]. Logout
#####
>> Masukkan Pilihan [1-3]: 1

```

```

>> Masukkan Pilihan [1-3]: 1
=====
DATA BUKU PERPUSTAKAAN
=====
| ID BUKU |      JUDUL      |   PENGARANG   |   PENERBIT   | TAHUN | STOK |
|B001     |Buku 1           |Masmedia       |admin1        |2019   |6     |
=====
|B002     |Buku 2           |Masmedia       |Media         |2015   |3     |
=====

>> Masukkan Kode Buku yang akan dipinjam : B002
=====
=====Pinjam Buku=====
=====

>> Nama           : Sarul
>> Judul Buku     : Buku 2
>> Tanggal Pinjam : 2023-04-03
>> Tanggal Kembali : 2023-04-06
>>Silahkan Ambil Buku di Perpustakaan dengan menunjukkan Bukti ini<<
Tekan Enter untuk kembali...

```

```

=====
Menu Anggota
=====
[1]. Pinjam Buku
[2]. Lihat Bukti Peminjaman
[3]. Logout
=====
>> Masukkan Pilihan [1-3]: 1
=====
DATA BUKU PERPUSTAKAAN
=====
| ID BUKU |      JUDUL      |   PENGARANG   |   PENERBIT   | TAHUN | STOK |
|B001     |Buku 1           |Masmedia       |admin1        |2019   |6     |
=====
|B002     |Buku 2           |Masmedia       |Media         |2015   |2     |
=====

>> Masukkan Kode Buku yang akan dipinjam : B001
=====
=====Pinjam Buku=====
=====

>> Nama           : Sarul
>> Judul Buku     : Buku 1
>> Tanggal Pinjam : 2023-04-03
>> Tanggal Kembali : 2023-04-06
>>Silahkan Ambil Buku di Perpustakaan dengan menunjukkan Bukti ini<<
Tekan Enter untuk kembali...

```

- Lihat Peminjaman

```

#####
##### Menu Anggota #####
#####

[1]. Pinjam Buku
[2]. Lihat Bukti Peminjaman
[3]. Logout
#####
>> Masukkan Pilihan [1-3]: 2
=====
=====Pinjam Buku=====
=====

>> Nama          : Sarul
>> Judul Buku     : Buku 2
>> Tanggal Pinjam : 2023-04-03
>> Tanggal Kembali : 2023-04-06
>>Silahkan Ambil Buku di Perpustakaan dengan menunjukkan Bukti ini<<
=====
=====Pinjam Buku=====
=====

>> Nama          : Sarul
>> Judul Buku     : Buku 1
>> Tanggal Pinjam : 2023-04-03
>> Tanggal Kembali : 2023-04-06
>>Silahkan Ambil Buku di Perpustakaan dengan menunjukkan Bukti ini<<
Tekan Enter untuk kembali...

```

- Keluar dari Program

```

#####
##### Menu Anggota #####
#####

[1]. Pinjam Buku
[2]. Lihat Bukti Peminjaman
[3]. Logout
#####
>> Masukkan Pilihan [1-3]: 3

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

[1]. Login Anggota Perpustakaan
[2]. Register Anggota Perpustakaan
[3]. Login Pegawai Perpustakaan
[4]. Keluar
>> Masukkan Pilihan [1-3] : 4
TERIMA KASIH
Tekan Enter untuk Keluar...
BUILD SUCCESSFUL (total time: 27 minutes 28 seconds)
|

```