1. Fungsi Inheritance berada di Class "User".

Silahkan Login petugas/admin dengan akun yang telahdibuat

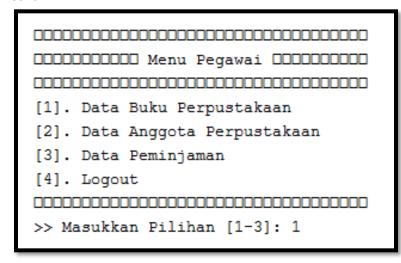
• Username: "admin", Password: "123"

• Username: "admin2", Password: "123"

• Username: "admin3", Password: "123"



2. Tampilan Menu Pegawai/Admin Perpustakaan, Pilih menu 1 untuk melakukan manajemen data buku

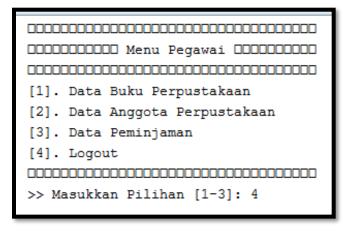


Tambah Buku terlebih dahulu
 Menambah 2 Data Buku yaitu B001 dan B004



>> Masukkan Pilihan [1-5]: 2 DOD TAMBAH DATA BUKU DOD >> ID Buku : B004 >> Judul Buku :Buku 4 >> Pengarang Buku : Algifari >> Penerbit Buku : Masmedia >> Tahun Terbit Buku : 2017 >> Stok Buku : 5 >>>Data Telah Berhasil Ditambahkan!!!<<< 000000 Aplikasi Perpustakaan 000000 [1]. Lihat Data Buku [2]. Tambah Data Buku [3]. Ubah Data Buku [4]. Hapus Data Buku [5]. Kembali >> Masukkan Pilihan [1-5]: 5 0000000000 Menu Pegawai 000000000 [1]. Data Buku Perpustakaan [2]. Data Anggota Perpustakaan [3]. Data Peminjaman [4]. Logout

4. Setelah itu Keluar dan Lakukan Register Akun Anggota untuk dapat melakukan Peminjaman Buku



```
000000 Aplikasi Perpustakaan 000000
[1]. Login Anggota Perpustakaan
[2]. Register Anggota Perpustakaan
[3]. Login Pegawai Perpustakaan
[4]. Keluar
>> Masukkan Pilihan [1-3] : 2
00000000 REGISTRASI 0000000
>> Username :Syamsir Saja
>> Password :123
>> Nama :Syamsir
>> Alamat : Jalan Manunggal
>> Umur : 23
>>>Regsitrasi Telah Berhasil, Silahkan Login Anggota !!!<<<
```

5. Setelah register Silahkan Login akun Anggota

```
000000 Aplikasi Perpustakaan 000000
[1]. Login Anggota Perpustakaan
[2]. Register Anggota Perpustakaan
[3]. Login Pegawai Perpustakaan
[4]. Keluar
>> Masukkan Pilihan [1-3] : 1
DDD Login Anggota Perpustakaan DDDD
>> Username : Syamsir
>> Password: 123
>>> Username dan Password tidak ditemukan !!! <<<
DDD Login Anggota Perpustakaan DDDD
>> Username : Syamsir Saja
>> Password : 123
```

6. Setalh itu silahkan Lakukan Peminjaman Buku dengan memilih menu 1

000000000000000000000000000000000000000	
000000000 Menu Anggota 000000000	
000000000000000000000000000000000000000	
[1]. Pinjam Buku	
[2]. Lihat Bukti Peminjaman	
[3]. Logout	
000000000000000000000000000000000000000	
>> Masukkan Pilihan [1-3]: 1	
000000000000000000000000000000000000000	00000000
000000000000000000000 DATA BUKU PERPUSTAKAAN 0000000000000000000000000000000000	0000000
	0000000
ID BUKU JUDUL PENGARANG PENERBIT TAHUN	STOK
B001 Buku 1 Gial 88 Gramedia 2018	9
	0000000
B004 Buku 4 Algifari Masmedia 2017	5
	10000000
>> Masukkan Kode Buku yang akan dipinjam : B004	

7. Setelah memasukkan Kode Buku yang akan dipinjam, program akan menampilkan Bukti Peminjaman Buku.

```
>> Masukkan Kode Buku yang akan dipinjam : B004
========Pinjam Buku======
=====>
>> Nama : Syamsir
>> Judul Buku : Buku 4
>> Tanggal Pinjam : 2023-03-20
>> Tanggal Kembali : 2023-03-23
>>Silahkan Ambil Buku di Perpustkaan dengan menunjukkan Bukti ini<<
Tekan Enter untuk kembali...
```

8. Fitur yang dapat dilakukan anggota adalah melihat kembali Bukti Pembayaran yang pernah dilakukan.

9. Data Buku yang sudah dipinjam akan berkurang 1. Silahkan login kembali sebagai admin untuk melihat data buku

000000000000000000000000000000000000000
DDDDDD Aplikasi Perpustakaan DDDDDD
000000000000000000000000000000000000000
[1]. Lihat Data Buku
[2]. Tambah Data Buku
[3]. Ubah Data Buku
[4]. Hapus Data Buku
[5]. Kembali
000000000000000000000000000000000000000
>> Masukkan Pilihan [1-5]: 1
00000000000000000000 DATA BUKU PERPUSTAKAAN 0000000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000
ID BUKU JUDUL PENGARANG PENERBIT TAHUN STOK
B001
000000000000000000000000000000000000000
B004
000000000000000000000000000000000000000

10. Admin juga dapat melihat data Peminjaman yang telah dilakukan oleh setiap anggota.(Silahkan Logout terlebih dahulu kemudian login kembali ke admin/petugas perpustakaan)

·
[1]. Data Buku Perpustakaan
[2]. Data Anggota Perpustakaan
[3]. Data Peminjaman
[4]. Logout
000000000000000000000000000000000000000
>> Masukkan Pilihan [1-3]: 3
000000000000000000000000000000000000000
000000 Aplikasi Perpustakaan 000000
000000000000000000000000000000000000000
[1]. Lihat Data Peminjaman
[2]. Hapus Data Peminjaman
[3]. Kembali
000000000000000000000000000000000000000
>> Masukkan Pilihan [1-3]: 1
000000000000000000000000000000000000000
00000000000000000000 DATA BUKU PERPUSTAKAAN 0000000000000000000000000000000000
NAMA PEMINJAM JUDUL BUKU TGL_PINJAM TGL_KEMBALI KETERANGAN
Syamsir
000000000000000000000000000000000000000

11. admin juga dapat menghapus data Peminjaman

000000000000000000000000000000000000000
OOOOOO Aplikasi Perpustakaan OOOOOO
000000000000000000000000000000000000000
[1]. Lihat Data Peminjaman
[2]. Hapus Data Peminjaman
[3]. Kembali
000000000000000000000000000000000000000
>> Masukkan Pilihan [1-3]: 2
0000000000000000000000000 DATA BUKU PERPUSTAKAAN 0000000000000000000000000000000000
NAMA PEMINJAM JUDUL BUKU TGL_PINJAM TGL_KEMBALI KETERANGAN
Syamsir
>> Masukkan Nama Peminjam : Syamsir
>>>Data Telah Terhapus!!!<<<
000000000000000000000000000 DATA PEMINJAM BUKU 0000000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000000000000
NAMA PEMINJAM JUDUL BUKU TGL_PINJAM TGL_KEMBALI KETERANGAN
DDDDDDDDDDDD D ATA MASIH KOSONG DDDDDDDDDDDDDD