

UJIAN TENGAH SEMESTER

PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK

Nama : hadis darmawan

Nim : 32602300080

TEKNIK INFORMATIKA 2023

1. Berikut adalah output atau hasil dari project perpustakaan sederhana dengan menggunakan object oriented programming :

- a. Tampilan menu utama aplikasi :

```
WELCOME TO SIMPLE LIBRARY
-FITUR APLIKASI-
1. TAMBAH BUKU
2. TAMBAH ANGGOTA
3. TAMPILKAN DAFTAR BUKU
4. PINJAM BUKU
5. KEMBALIKAN BUKU
6. TAMPILKAN INFORMASI ANGGOTA
7. Keluar
```

Gambar menu utama aplikasi

User dapat menentukan fitur dari beberapa pilihan menu yang di tampilkan

- b. Fitur menambahkan buku :

```
Pilih opsi: 1
Judul Buku: home sweet loan
Pengarang Buku: almira bastari
Tahun Terbit Buku: 2022
ISBN Buku: 9786020658049
* Buku berhasil ditambahkan *
```

Gambar menu Tambah Buku

Masukan keterangan lengkap buku yang ingin di tambahkan di dalam perpustakaan

- c. Fitur menambahkan anggota :

```
Pilih opsi: 2
Nama Anggota: hadis darmawan
Nomor Anggota: 32602300080
Alamat Anggota: jl kebonharjo kota semarang
* Anggota berhasil ditambahkan *
```

Gambar menu Tambah Anggota

Masukan biodata lengkap anggota baru perpustakaan

- d. Fitur menu daftar buku :

```
Pilih opsi: 3
Daftar Buku di Perpustakaan:
Judul: home sweet loan, Pengarang: almira bastari
Tahun Terbit: 2022, ISBN: 9786020658049, Status:
Tersedia
```

Gambar menu Daftar Buku

Tampilan menu dari buku perpustakaan yang telah di tambah (tersedia)

e. Fitur menu Pinjam buku :

Pilih opsi: 4

Masukkan Nomor Anggota: 32602300080

Masukkan Judul Buku yang ingin dipinjam: home sweet
loan

* Buku berhasil dipinjam *

Gambar menu Pinjam Buku

User dapat memasukkan nomer anggota serta judul buku yang ingin di pinjam anggota

f. Fitur menu kembalikan buku :

Pilih opsi: 5

Masukkan Nomor Anggota: 32602300080

* Buku berhasil dikembalikan *

Gambar menu Kembalikan buku

Masukan nomer anggota yang akan mengembalikan buku

g. Fitur menu Tampilan informasi anggota :

Pilih opsi: 6

Daftar Anggota Perpustakaan:

Nama: hadis darmawan, Nomor Anggota: 32602300080,

Alamat: jl kebonharjo kota semarang, Buku Dipinjam:

Tidak ada buku yang dipinjam

Gambar menu Tampilan informasi anggota

Gambar di atas merupakan tampilan dari daftar anggota serta riwayat pinjaman buku,
di karenakan anggota tersebut sudah mengembalikan maka tidak ada data buku yang
muncul

h. Fitur menu Keluar :

Pilih opsi: 7

Terima kasih telah menggunakan aplikasi perpustakaan

.

Process finished with exit code 0

Gambar menu Keluar

Opsi tersebut di gunakan untuk meninggalkan halaman aplikasi