

UTS

PEMOGRAMANAN BERORIENTASI OBJEK

Nama : Bagas Ilham Sanjaya

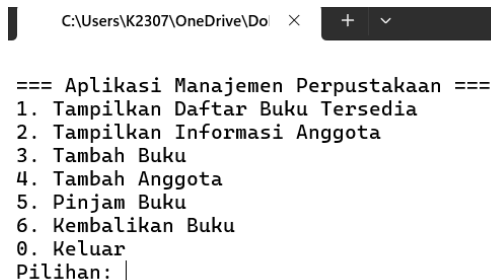
Nim : 32602300085

Kelas : TIF A

Dosen Pengampu : Sam Farisa Chaerul Haviana, st., M.Kom

GAMBAR OUTPUT

1. Tampilan daftar menu perpustakaan



```
=== Aplikasi Manajemen Perpustakaan ===
1. Tampilkan Daftar Buku Tersedia
2. Tampilkan Informasi Anggota
3. Tambah Buku
4. Tambah Anggota
5. Pinjam Buku
6. Kembalikan Buku
0. Keluar
Pilihan: |
```

2. Tampilan daftar buku yang sudah ditambahkan

```
=== Aplikasi Manajemen Perpustakaan ===
1. Tampilkan Daftar Buku Tersedia
2. Tampilkan Informasi Anggota
3. Tambah Buku
4. Tambah Anggota
5. Pinjam Buku
6. Kembalikan Buku
0. Keluar
Pilihan: 1
Daftar Buku Tersedia:
Judul: Pemrograman C++
Pengarang: Budi
Tahun Terbit: 2020
ISBN: 12345
Status: Tersedia

Judul: Algoritma Digital
Pengarang: Ani
Tahun Terbit: 2019
ISBN: 67890
Status: Tersedia
```

3. Tampilan informasi anggota yang sudah dimasukkan

```
=== Aplikasi Manajemen Perpustakaan ===
1. Tampilkan Daftar Buku Tersedia
2. Tampilkan Informasi Anggota
3. Tambah Buku
4. Tambah Anggota
5. Pinjam Buku
6. Kembalikan Buku
0. Keluar
Pilihan: 2
Masukkan Nomor Anggota: A001
Nama: Andi
Nomor Anggota: A001
Alamat: Jl. Sudirman No. 10
Buku yang Dipinjam:
```

4. Tampilan tambah buku

```

=== Aplikasi Manajemen Perpustakaan ===
1. Tampilkan Daftar Buku Tersedia
2. Tampilkan Informasi Anggota
3. Tambah Buku
4. Tambah Anggota
5. Pinjam Buku
6. Kembalikan Buku
0. Keluar
Pilihan: 3
Masukkan Judul Buku: sayonara
Masukkan Pengarang: rizky
Masukkan Tahun Terbit: 2022
Masukkan ISBN: 1029
Buku berhasil ditambahkan!

```

– Ketika sudah ditambahkan

```

=== Aplikasi Manajemen Perpustakaan ===
1. Tampilkan Daftar Buku Tersedia
2. Tampilkan Informasi Anggota
3. Tambah Buku
4. Tambah Anggota
5. Pinjam Buku
6. Kembalikan Buku
0. Keluar
Pilihan: 1
Daftar Buku Tersedia:
Judul: Algoritma Digital
Pengarang: Ani
Tahun Terbit: 2019
ISBN: 67890
Status: Tersedia

Judul: sayonara
Pengarang: rizky
Tahun Terbit: 2022
ISBN: 1029
Status: Tersedia

```

5. Tampilan tambah anggota

```

=== Aplikasi Manajemen Perpustakaan ===
1. Tampilkan Daftar Buku Tersedia
2. Tampilkan Informasi Anggota
3. Tambah Buku
4. Tambah Anggota
5. Pinjam Buku
6. Kembalikan Buku
0. Keluar
Pilihan: 4
Masukkan Nama: dinar guritna
Masukkan Nomor Anggota: A005
Masukkan Alamat: semarang
Anggota berhasil ditambahkan!

```

– Ketika sudah ditambahkan

```

=== Aplikasi Manajemen Perpustakaan ===
1. Tampilkan Daftar Buku Tersedia
2. Tampilkan Informasi Anggota
3. Tambah Buku
4. Tambah Anggota
5. Pinjam Buku
6. Kembalikan Buku
0. Keluar
Pilihan: 2
Masukkan Nomor Anggota: A005
Nama: dinar guritna
Nomor Anggota: A005
Alamat: semarang
Buku yang Dipinjam:

```

6. Tampilan pinjam buku

```

=== Aplikasi Manajemen Perpustakaan ===
1. Tampilkan Daftar Buku Tersedia
2. Tampilkan Informasi Anggota
3. Tambah Buku
4. Tambah Anggota
5. Pinjam Buku
6. Kembalikan Buku
0. Keluar
Pilihan: 5
Masukkan Nomor Anggota: A001
Masukkan ISBN Buku: 12345
Buku berhasil dipinjam!

```

7. Tampilan kembalikan buku

```
=== Aplikasi Manajemen Perpustakaan ===
1. Tampilkan Daftar Buku Tersedia
2. Tampilkan Informasi Anggota
3. Tambah Buku
4. Tambah Anggota
5. Pinjam Buku
6. Kembalikan Buku
0. Keluar
Pilihan: 6
Masukkan Nomor Anggota: A001
Masukkan ISBN Buku: 12345
Buku berhasil dikembalikan!
```