

Aplikasi Pemesanan Tiket

Description

Applikasi yang digunakan untuk pemesanan tiket, support antrian dan kategori pemesan.

Data Structures

Pemesan

- nama
- id kategori
- kategori

Linked List

Menyimpan daftar pemesan secara dinamis, bisa ditambah, diedit, atau ditampilkan.

Operasi:

pesan(), tampilkanPesanan()

Queue

Menyimpan antrian pemesan.

Operasi:

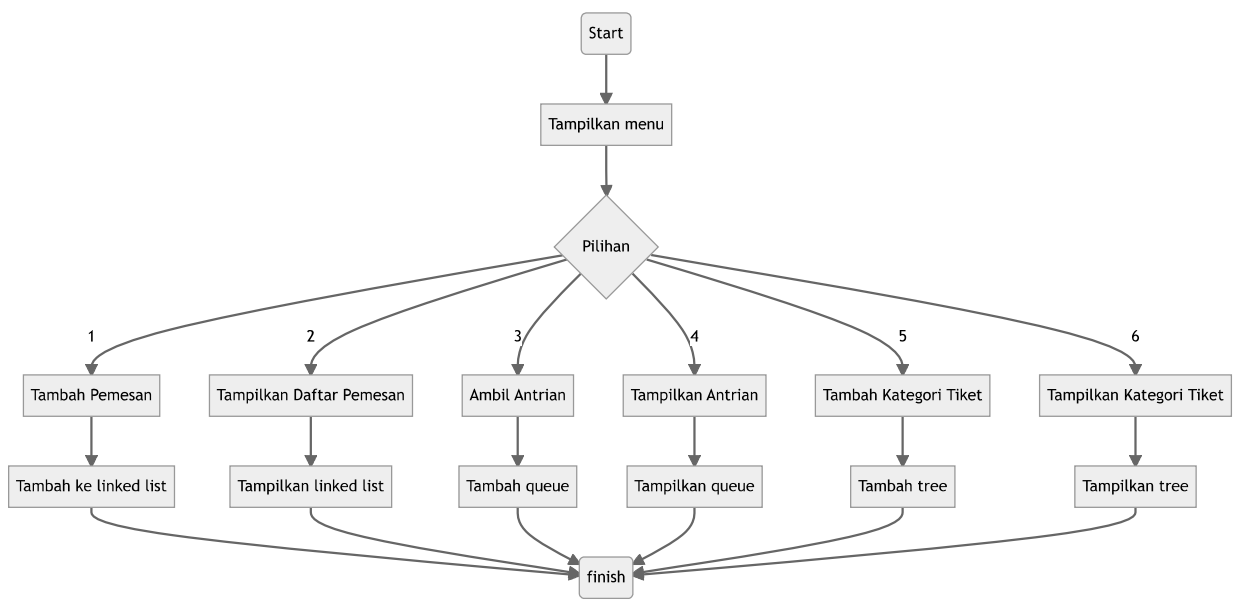
pesan(), ambilAntrian(), tampilkanAntrian()

Tree

Menyimpan hirarki kategori

Operasi:
tambahKategori(), tampilkanKategori()

Flow chart



Screen Shot

=== APLIKASI PEMESANAN TIKET ===

1. Tambah Pemesan
2. Tampilkan Daftar Pemesan
3. Ambil Antrian
4. Tampilkan Antrian
5. Tambah Kategori Tiket
6. Tampilkan Kategori Tiket
0. Keluar

Pilih: 1

Masukkan Nama: yayan

Masukkan ID Kategori: 101

Pemesan yayan ditambahkan ke daftar.

=== APLIKASI PEMESANAN TIKET ===

1. Tambah Pemesan
2. Tampilkan Daftar Pemesan
3. Ambil Antrian
4. Tampilkan Antrian
5. Tambah Kategori Tiket
6. Tampilkan Kategori Tiket
0. Keluar

Pilih: 2

=== Daftar Pemesan ===

Nama: yayan, Kategori: VIP

```
=== APLIKASI PEMESANAN TIKET ===
```

1. Tambah Pemesan
2. Tampilkan Daftar Pemesan
3. Ambil Antrian
4. Tampilkan Antrian
5. Tambah Kategori Tiket
6. Tampilkan Kategori Tiket
0. Keluar

Pilih: 3

Ambil Antrian, Nama: yayan, Kategori: VIP

```
=== APLIKASI PEMESANAN TIKET ===
```

1. Tambah Pemesan
2. Tampilkan Daftar Pemesan
3. Ambil Antrian
4. Tampilkan Antrian
5. Tambah Kategori Tiket
6. Tampilkan Kategori Tiket
0. Keluar

Pilih: 4

```
=== Jumlah Antrian ===
```

0

=== APLIKASI PEMESANAN TIKET ===

1. Tambah Pemesan
2. Tampilkan Daftar Pemesan
3. Ambil Antrian
4. Tampilkan Antrian
5. Tambah Kategori Tiket
6. Tampilkan Kategori Tiket
0. Keluar

Pilih: 5

Masukkan ID Kategori: 102

Masukkan Nama: VVIP

Masukkan Parent ID: 101

Kategori ID:102, Nama:VVIP ditambahkan ke parent root: VIP

=== APLIKASI PEMESANAN TIKET ===

1. Tambah Pemesan
2. Tampilkan Daftar Pemesan
3. Ambil Antrian
4. Tampilkan Antrian
5. Tambah Kategori Tiket
6. Tampilkan Kategori Tiket
0. Keluar

Pilih: 6

=== Kategori Tiket ===

ID: 101, Kategori: VIP

ID: 102, Kategori: VVIP