

Nama: Dyah Ayu Nurshella Ramhan

NIM: 2309106092

Kelas: C1 2023

POSTEST 6

Hasil Screenshot:

1. Tampilan Menu Utama

```
=== MENU SISTEM BOOKING & ANTRIAN BONCAFE ===  
1. Tambah Booking  
2. Lihat Booking  
3. Tambah Antrian  
4. Lihat Antrian  
5. Keluar  
6. Demo Overloading  
Pilih menu:
```

Ini adalah menu utama program yang akan terus ditampilkan dalam loop sampai user memilih keluar (menu 5). Menu ini menyediakan pilihan untuk menambahkan booking, melihat data booking, menambahkan antrian, melihat data antrian, dan melakukan demo method overloading.

2. Proses input booking

```
=== MENU SISTEM BOOKING & ANTRIAN BONCAFE ===  
1. Tambah Booking  
2. Lihat Booking  
3. Tambah Antrian  
4. Lihat Antrian  
5. Keluar  
6. Demo Overloading  
Pilih menu: 1  
ID Booking: B001  
Nama Customer: Andi  
No Telepon: 08123456789  
Tanggal (YYYY-MM-DD): 2025-04-21  
Jam (HH:MM): 16:00  
Booking berhasil ditambahkan.
```

User diminta memasukkan informasi booking baru. Setelah diinput, sistem akan menyimpan data customer ke dalam objek Customer, lalu membuat objek Booking dan menyimpannya ke dalam ArrayList.

3. Proses Lihat Booking

```
=== MENU SISTEM BOOKING & ANTRIAN BONCAFE ===  
1. Tambah Booking  
2. Lihat Booking  
3. Tambah Antrian  
4. Lihat Antrian  
5. Keluar  
6. Demo Overloading  
Pilih menu: 2  
ID Booking: B001, [Customer] Nama: Andi, No Telp: 08123456789, Tanggal: 2025-04-21, Jam:  
16:00
```

4. Proses Input Antrian

```
1. Tambah Booking  
2. Lihat Booking  
3. Tambah Antrian  
4. Lihat Antrian  
5. Keluar  
6. Demo Overloading  
Pilih menu: 3  
ID Antrian: B001  
Nama Customer: Andi  
No Telepon: 0123456789  
Antrian berhasil ditambahkan.
```

Mirip dengan proses booking, user diminta input data untuk antrian. Sistem akan memberikan nomor antrian otomatis berdasarkan jumlah antrian yang ada sebelumnya.

5. Output Tampil Antrian

```
Pilih menu: 4  
ID Antrian: B001, [Customer] Nama: Andi, No Telp: 0123456789, Nomor Antrian: 1
```

Hasil dari pemanggilan tampilBooking() dan tampilAntrian(). Menampilkan semua data yang sudah tersimpan di list dalam format yang rapi karena sudah override method toString().

6. Demo Overloading

```
Pilih menu: 6

=== DEMO METHOD OVERLOADING ===
Booking berhasil ditambahkan (overload).
Antrian berhasil ditambahkan (overload).
```

Menampilkan pemanggilan method `tambahBooking()` dan `tambahAntrian()` yang sudah dioverload (dengan parameter yang berbeda dari versi utamanya). Menunjukkan konsep polymorphism via overloading.