```
==== RESTAURANT EASE =====
1. Login
2. Register
3. Keluar
Pilih menu: 2
===== REGISTER =====
Username: nia
Password: 123
Nama: din
Nomor Telepon: 081111111111
Registrasi berhasil! Silakan login.
==== RESTAURANT EASE =====
1. Login
2. Register
3. Keluar
Pilih menu: 1
===== LOGIN =====
Username: nia
Password: 123
Login berhasil! Selamat datang, din!
==== MENU PELANGGAN =====
1. Lihat Menu
2. Pesanan
3. Lihat Profil
4. Logout
Pilih menu: 1
```

```
==== DAFTAR MENU =====
                          | Kategori | Harga
ID | Nama
                                                  Status
ID: 01 | Espresso | Kopi | Rp 18000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Medium
Deskripsi: Espresso (Jenis: Arabica, Roasting: Medium)
ID: 02 | Cappuccino | Kopi | Rp 25000,00 | Tersedia | Jenis: Blend | Roasting: Medium-Dark
Deskripsi: Cappuccino (Jenis: Blend, Roasting: Medium-Dark)
                          Kopi
ID: 03 | Latte
                                     | Rp 23000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Light
Deskripsi: Latte (Jenis: Arabica, Roasting: Light)
ID: 04 | Americano | Kopi | Rp 20000,00 | Tersedia | Jenis: Robusta | Roasting: Dark
Deskripsi: Americano (Jenis: Robusta, Roasting: Dark)
ID: 05 | Croissant | Makanan | Rp 15000,00 | Tersedia | Non-Vegetarian | Topping: Tanpa Topping
Deskripsi: Croissant (Non-Vegetarian, Topping: Tanpa Topping)
                          | Makanan | Rp 28000,00 | Tersedia | Vegetarian | Topping: Buah
ID: 06 | Cheesecake
Deskripsi: Cheesecake (Vegetarian, Topping: Buah)
ID: 07 | Air Mineral
                          | Minuman | Rp 8000,00 | Tersedia
Deskripsi: Menu Regular
ID: 08 | Kopi | Minuman | Rp 10000,00 | Tersedia | Dingin | Level Manis: 3/5
Deskripsi: Kopi (Dingin, Level Manis: 3/5)
ID: 09 | Kopi Susu | Minuman | Rp 15000,00 | Tersedia | Panas | Level Manis: 2/5
Deskripsi: Kopi Susu (Panas, Level Manis: 2/5)
```

```
== MENU PELANGGAN =====
1. Lihat Menu
2. Pesanan
3. Lihat Profil
4. Logout
Pilih menu: 2
==== KELOLA PESANAN =====
1. Buat Pesanan Baru
2. Lihat Pesanan Saya
3. Kembali ke Menu Pelanggan
Pilih menu: 1
==== Buat Pesanan Baru =====
Nomor Meja: 12
==== DAFTAR MENU =====
                     | Kategori | Harga | Status
ID Nama
ID: 01 | Espresso | Kopi | Rp 18000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Medium
Deskripsi: Espresso (Jenis: Arabica, Roasting: Medium)
ID: 02 | Cappuccino | Kopi | Rp 25000,00 | Tersedia | Jenis: Blend | Roasting: Medium-Dark
Deskripsi: Cappuccino (Jenis: Blend, Roasting: Medium-Dark)
ID: 03 | Latte | Kopi | Rp 23000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Light
Deskripsi: Latte (Jenis: Arabica, Roasting: Light)
ID: 04 | Americano | Kopi | Rp 20000,00 | Tersedia | Jenis: Robusta | Roasting: Dark
Deskripsi: Americano (Jenis: Robusta, Roasting: Dark)
ID: 05 | Croissant | Makanan | Rp 15000,00 | Tersedia | Non-Vegetarian | Topping: Tanpa Topping
Deskripsi: Croissant (Non-Vegetarian, Topping: Tanpa Topping)
ID: 06 | Cheesecake | Makanan | Rp 28000,00 | Tersedia | Vegetarian | Topping: Buah
Deskripsi: Cheesecake (Vegetarian, Topping: Buah)
ID: 06 | Cheesecake | Makanan | Rp 28000,00 | Tersedia | Vegetarian | Topping: Buah
Deskripsi: Cheesecake (Vegetarian, Topping: Buah)
ID: 07 | Air Mineral | Minuman | Rp 8000,00 | Tersedia
Deskripsi: Menu Regular
ID: 08 | Kopi | Minuman | Rp 10000,00 | Tersedia | Dingin | Level Manis: 3/5
Deskripsi: Kopi (Dingin, Level Manis: 3/5)
ID: 09 | Kopi Susu
                          | Minuman | Rp 15000,00 | Tersedia | Panas | Level Manis: 2/5
Deskripsi: Kopi Susu (Panas, Level Manis: 2/5)
Tekan Enter untuk kembali...
1. Tambah Item ke Pesanan
2. Lihat Pesanan Saat Ini
3. Hapus Item dari Pesanan
4. Selesai dan Simpan Pesanan
5. Batal
Pilih menu: 1
=== TAMBAH ITEM ===
1. Tambah dengan jumlah spesifik
Tambah 1 item (default)
Pilih cara menambahkan: 1
Masukkan ID menu yang ingin ditambahkan: 01
2x Espresso berhasil ditambahkan ke pesanan!
```

```
1. Tambah Item ke Pesanan
2. Lihat Pesanan Saat Ini
3. Hapus Item dari Pesanan
4. Selesai dan Simpan Pesanan
5. Batal
Pilih menu: 1
=== TAMBAH ITEM ===
1. Tambah dengan jumlah spesifik
2. Tambah 1 item (default)
Pilih cara menambahkan: 1
Masukkan ID menu yang ingin ditambahkan: 07
3x Air Mineral berhasil ditambahkan ke pesanan!
==== DAFTAR MENU =====
                            | Kategori | Harga
ID
     Nama
                                                   Status
ID: 01 | Espresso | Kopi | Rp 18000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Medium
Deskripsi: Espresso (Jenis: Arabica, Roasting: Medium)
ID: 02 | Cappuccino | Kopi | Rp 25000,00 | Tersedia | Jenis: Blend | Roasting: Medium-Dark
Deskripsi: Cappuccino (Jenis: Blend, Roasting: Medium-Dark)
ID: 03 | Latte | Kopi | Rp 23000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Light
Deskripsi: Latte (Jenis: Arabica, Roasting: Light)
ID: 04 | Americano | Kopi | Rp 20000,00 | Tersedia | Jenis: Robusta | Roasting: Dark
Deskripsi: Americano (Jenis: Robusta, Roasting: Dark)
ID: 05 | Croissant | Makanan | Rp 15000,00 | Tersedia | Non-Vegetarian | Topping: Tanpa Topping
Deskripsi: Croissant (Non-Vegetarian, Topping: Tanpa Topping)
ID: 06 | Cheesecake | Makanan | Rp 28000,00 | Tersedia | Vegetarian | Topping: Buah
Deskripsi: Cheesecake (Vegetarian, Topping: Buah)
1. Tambah Item ke Pesanan
2. Lihat Pesanan Saat Ini
3. Hapus Item dari Pesanan
4. Selesai dan Simpan Pesanan
5. Batal
Pilih menu: 2
==== PESANAN #1 =====
Meja: 12
Pelanggan: din
Waktu: 16-04-2025 22:52:04
Status: Baru
                 | Qty | Harga | Subtotal
```

2 | Rp 18000,00 | Rp 36000,00 3 | Rp 8000,00 | Rp 24000,00

Espresso

Air Mineral

TOTAL: Rp 60000,00

```
1. Tambah Item ke Pesanan
2. Lihat Pesanan Saat Ini
3. Hapus Item dari Pesanan
4. Selesai dan Simpan Pesanan
5. Batal
Pilih menu: 4
Pesanan berhasil disimpan!
Anda mendapatkan 6 poin!
==== KELOLA PESANAN =====
1. Buat Pesanan Baru
2. Lihat Pesanan Saya
3. Kembali ke Menu Pelanggan
Pilih menu: 2
==== Pesanan saya =====
==== PESANAN #1 =====
Meja: 12
Pelanggan: din
Waktu: 16-04-2025 22:52:04
Status: Baru
Nama Item
                  | Qty | Harga | Subtotal
                    | 2 | Rp 18000,00 | Rp 36000,00
                   | 3 | Rp 8000,00 | Rp 24000,00
Air Mineral
TOTAL: Rp 60000,00
1. Tambah Item ke Pesanan
2. Lihat Pesanan Saat Ini
3. Hapus Item dari Pesanan
4. Selesai dan Simpan Pesanan
5. Batal
Pilih menu: 3
Daftar item dalam pesanan:
1. Espresso - 2x
2. Air Mineral - 3x
Masukkan ID menu yang ingin dihapus: 2
Item dengan ID tersebut tidak ditemukan dalam pesanan!
==== DAFTAR MENU =====
        Nama
                               | Kategori | Harga
ID
                                                        Status
ID: 01 | Espresso | Kopi | Rp 18000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Medium
Deskripsi: Espresso (Jenis: Arabica, Roasting: Medium)
ID: 02 | Cappuccino | Kopi | Rp 25000,00 | Tersedia | Jenis: Blend | Roasting: Medium-Dark
Deskripsi: Cappuccino (Jenis: Blend, Roasting: Medium-Dark)
ID: 03 | Latte
                                        | Rp 23000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Light
                            Kopi
Deskripsi: Latte (Jenis: Arabica, Roasting: Light)
ID: 04 | Americano | Kopi
                                    | Rp 20000,00 | Tersedia | Jenis: Robusta | Roasting: Dark
Deskripsi: Americano (Jenis: Robusta, Roasting: Dark)
ID: 05 | Croissant | Makanan | Rp 15000,00 | Tersedia | Non-Vegetarian | Topping: Tanpa Topping
Deskripsi: Croissant (Non-Vegetarian, Topping: Tanpa Topping)
                          | Makanan | Rp 28000,00 | Tersedia | Vegetarian | Topping: Buah
ID: 06 | Cheesecake
Deskripsi: Cheesecake (Vegetarian, Topping: Buah)
ID: 07 | Air Mineral
                            | Minuman | Rp 8000,00 | Tersedia
Deskripsi: Menu Regular
```

```
==== KELOLA PESANAN =====
1. Buat Pesanan Baru
2. Lihat Pesanan Saya
3. Kembali ke Menu Pelanggan
Pilih menu: 3
 ==== MENU PELANGGAN =====
1. Lihat Menu
2. Pesanan
3. Lihat Profil
4. Logout
Pilih menu: 3
===== PROFIL PELANGGAN =====
Nama: din
Username: nia
Nomor Telepon: 081111111111
Poin: 6
Level: Bronze
Diskon: 0.0%
Tekan Enter untuk kembali...
===== MENU PELANGGAN =====
1. Lihat Menu
2. Pesanan
3. Lihat Profil
4. Logout
Pilih menu: 4
Logout berhasil!
  ==== KELOLA MENU =====
1. Lihat Semua Menu
2. Tambah Menu Baru
3. Edit Menu
4. Hapus Menu
5. Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 2
 ==== TAMBAH MENU BARU =====
Pilih jenis menu:
1. Menu Kopi
2. Menu Makanan
3. Menu Minuman Reguler
4. Menu Minuman Spesial
Pilih jenis menu: 2
 ==== Tambah menu makanan =====
===== TAMBAH MENU MAKANAN ==
Nama makanan: brownies kopi
Harga (Rp): 30000
Vegetarian? (y/n): y
Pilihan topping: Coklat, Keju, Kacang, Buah, Krim, Tanpa Topping
Topping: coklat
Menu makanan berhasil ditambahkan!
  ==== KELOLA MENU =====
1. Lihat Semua Menu
2. Tambah Menu Baru
3. Edit Menu
4. Hapus Menu
5. Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 3
```

```
== RESTAURANT EASE =====
1. Login
Register
3. Keluar
Pilih menu: 1
 ==== LOGIN =====
Username: admin
 assword: admin123
Login berhasil! Selamat datang, Administrator!
 ==== MENU ADMIN =====
1. Kelola Menu
2. Kelola Pesanan
3. Kelola User
4. Logout
Pilih menu: 1
  === KELOLA MENU =====
1. Lihat Semua Menu
2. Tambah Menu Baru
3. Edit Menu
4. Hapus Menu
 . Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 1
 ---- DAFTAR MENU -----
Deskripsi: Espresso (Jenis: Arabica, Roasting: Medium)
      | Cappuccino | Kopi
ID: 02 | Cappuccino | Kopi | Rp 25000,00 | Tersedia | Jenis: Blend | Roasting: Medium-Dark
Deskripsi: Cappuccino (Jenis: Blend, Roasting: Medium-Dark)
   == KELOLA MENU =====
1. Lihat Semua Menu
2. Tambah Menu Baru
3. Edit Menu
4. Hapus Menu
5. Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 2
 ==== TAMBAH MENU BARU =====
Pilih jenis menu:
1. Menu Kopi
2. Menu Makanan
3. Menu Minuman Reguler
4. Menu Minuman Spesial
Pilih jenis menu: 2
 ==== TAMBAH MENU MAKANAN =====
Nama makanan: brownies kopi
Harga (Rp): 30000
Vegetarian? (y/n): y
Pilihan topping: Coklat, Keju, Kacang, Buah, Krim, Tanpa Topping
Topping: coklat
Menu makanan berhasil ditambahkan!
 ==== KELOLA MENU =====
1. Lihat Semua Menu
2. Tambah Menu Baru
3. Edit Menu
```

4. Hapus Menu

Pilih menu: 3

5. Kembali ke Menu Admin

```
==== EDIT MENU =====
 ==== DAFTAR MENU =====
                              | Kategori | Harga
                                                       Status
        Nama
ID: 01 | Espresso | Kopi | Rp 18000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Medium
Deskripsi: Espresso (Jenis: Arabica, Roasting: Medium)
                                        | Rp 25000,00 | Tersedia | Jenis: Blend | Roasting: Medium-Dark
Deskripsi: Cappuccino (Jenis: Blend, Roasting: Medium-Dark)
                           | Kopi | Rp 23000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Light
Deskripsi: Latte (Jenis: Arabica, Roasting: Light)
ID: 04 | Americano
                           Kopi
                                      | Rp 20000,00 | Tersedia | Jenis: Robusta | Roasting: Dark
Deskripsi: Americano (Jenis: Robusta, Roasting: Dark)
                           | Makanan | Rp 15000,00 | Tersedia | Non-Vegetarian | Topping: Tanpa Topping
Deskripsi: Croissant (Non-Vegetarian, Topping: Tanpa Topping)
ID: 06 | Cheesecake
                       | Makanan | Rp 28000,00 | Tersedia | Vegetarian | Topping: Buah
Deskripsi: Cheesecake (Vegetarian, Topping: Buah)
ID: 07 | Air Mineral
                          | Minuman | Rp 8000,00 | Tersedia
Deskripsi: Menu Regular
                          | Minuman | Rp 10000,00 | Tersedia | Dingin | Level Manis: 3/5
Deskripsi: Kopi (Dingin, Level Manis: 3/5)
                            | Minuman | Rp 15000,00 | Tersedia | Panas | Level Manis: 2/5
ID: 09 | Kopi Susu
Deskripsi: Kopi Susu (Panas, Level Manis: 2/5)
                        | Makanan | Rp 30000,00 | Tersedia | Vegetarian | Topping: Coklat
ID: 10 | brownies kopi
Deskripsi: brownies kopi (Vegetarian, Topping: Coklat)
Masukkan ID menu yang akan diedit: 07
Masukkan ID menu yang akan diedit: 07
Menu yang akan diedit: ID: 07 | Air Mineral
                                                 | Minuman | Rp 8000,00 | Tersedia
Nama baru (kosongkan jika tidak ingin mengubah): kopi gelato
Ubah kategori? (y/n): y
Kategori baru (Kopi/Makanan/Minuman): minuman
Ubah harga? (y/n): y
Harga baru (Rp): 20000
Ubah ketersediaan? (y/n): n
Menu berhasil diperbarui!
 ==== KELOLA MENU =====
1. Lihat Semua Menu
2. Tambah Menu Baru
3. Edit Menu
4. Hapus Menu
 5. Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 4
==== HAPUS MENU =====
 ==== DAFTAR MENU =====
                              | Kategori | Harga | Status
ID Nama
ID: 01 | Espresso | Kopi | Rp 18000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Medium
Deskripsi: Espresso (Jenis: Arabica, Roasting: Medium)
                            Kopi
                                        | Rp 25000,00 | Tersedia | Jenis: Blend | Roasting: Medium-Dark
Deskripsi: Cappuccino (Jenis: Blend, Roasting: Medium-Dark)
                            | Kopi | Rp 23000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Light
ID: 03 | Latte
Deskripsi: Latte (Jenis: Arabica, Roasting: Light)
                                      | Rp 20000,00 | Tersedia | Jenis: Robusta | Roasting: Dark
                            Kopi
Deskripsi: Americano (Jenis: Robusta, Roasting: Dark)
```

```
Nama Item
                   | Qty | Harga | Subtotal
                   | 2 | Rp 18000,00 | Rp 36000,00
Espresso
kopi gelato
                   | 3 | Rp 20000,00 | Rp 60000,00
TOTAL: Rp 96000,00
==== KELOLA PESANAN (ADMIN) =====
1. Lihat Semua Pesanan
2. Ubah Status Pesanan
3. Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 2
==== UBAH STATUS PESANAN =====
ID | Pelanggan | Meja
                                           Status
                         | 12
1 | din
                                          Baru
Masukkan ID pesanan yang ingin diubah statusnya: 1
Pesanan yang dipilih: 1 - Baru
1. Diproses
2. Selesai
3. Dibatalkan
Pilih status baru: 1
Status pesanan berhasil diubah!
==== KELOLA PESANAN (ADMIN) =====
1. Lihat Semua Pesanan
2. Ubah Status Pesanan
3. Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 3
```

```
==== MENU ADMIN =====
1. Kelola Menu
2. Kelola Pesanan
3. Kelola User
4. Logout
Pilih menu: 3
==== KELOLA USER =====
1. Lihat Semua User
2. Tambah Admin Baru
3. Hapus User
4. Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 1
==== DAFTAR USER =====
Username: nia | Nama: din | Role: pelanggan | Telepon: 081111111111 | Poin: 6 | Level: Bronze
Username: admin | Nama: Administrator | Role: admin | Departemen: Management | Level Akses: 3
Username: pelanggan | Nama: Pelanggan Umum | Role: pelanggan | Telepon: 081234567890 | Poin: 0 | Level: Bronze
==== KELOLA USER =====
1. Lihat Semua User
2. Tambah Admin Baru
3. Hapus User
4. Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 3
```

```
Masukkan ID menu yang akan dihapus: 01
Menu yang akan dihapus: ID: 01 | Espresso
                                                                            | Rp 18000,00 | Tersedia | Jenis: Arabica | Roasting: Medium
                                                             Kopi
Apakah Anda yakin ingin menghapus menu ini? (y/n): y
Menu berhasil dihapus!
 ==== KELOLA MENU =====
1. Lihat Semua Menu
2. Tambah Menu Baru
3. Edit Menu
4. Hapus Menu
5. Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 5
==== MENU ADMIN =====
1. Kelola Menu
2. Kelola Pesanan
3. Kelola User
4. Logout
Pilih menu: 2
==== KELOLA PESANAN (ADMIN) =====
1. Lihat Semua Pesanan
2. Ubah Status Pesanan
3. Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 1
 ==== Semua Pesanan =====
==== PESANAN #1 =====
Meja: 12
Pelanggan: din
Waktu: 16-04-2025 22:52:04
Status: Baru
  ==== Hapus User =====
 ==== DAFTAR USER =====
==== DAFTAR USER =====
Username: nia | Nama: din | Role: pelanggan | Telepon: 081111111111 | Poin: 6 | Level: Bronze
Username: admin | Nama: Administrator | Role: admin | Departemen: Management | Level Akses: 3
Username: pelanggan | Nama: Pelanggan Umum | Role: pelanggan | Telepon: 081234567890 | Poin: 0 | Level: Bronze
Masukkan username yang akan dihapus: pelanggan
User yang akan dihapus: Username: pelanggan | Nama: Pelanggan Umum | Role: pelanggan | Telepon: 081234567890 | Poin: 0 | Level: Bronze
Apakah Anda yakin ingin menghapus user ini? (y/n): y
User berhasil dihapus!
 ==== KELOLA USER =====
1. Lihat Semua User
2. Tambah Admin Baru
3. Hapus User
4. Kembali ke Menu Admin
Pilih menu: 4
   === MENU ADMIN =====
1. Kelola Menu
2. Kelola Pesanan
3. Kelola User
4. Logout
Pilih menu: 4
 ogout berhasil!
  === RESTAURANT EASE =====
1. Login
Register
3. Keluar
Pilih menu: 3
Terima kasih telah menggunakan Restaurant Ease!
```