

**Nama:** Gibran  
**NIM:** 2309106139  
**Kelas Praktikum:** C2'23

## POSTTEST 3

### Sistem Manajemen Penjualan Toko Barang Antik

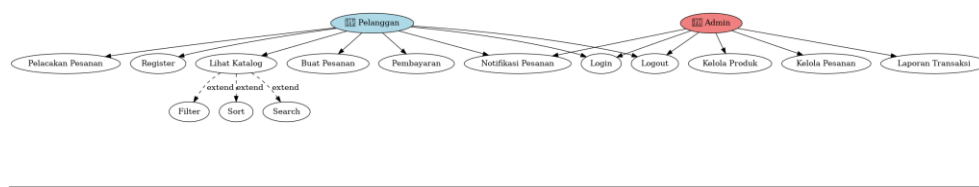
#### 1. Menentukan Aktor yang Terlibat

Aktor yang terlibat dalam sistem ini terdapat 2 aktor:

- **Pelanggan**
- **Admin**

#### 2. Use Case Diagram

Berikut adalah diagram



#### 3. Pembuatan Use Case Pelanggan

Apa saja yang dapat dilakukan oleh pelanggan?

1. Register
2. Login
3. Logout
4. Lihat katalog
5. Buat pesanan
6. Pembayaran
7. Notifikasi pesanan
8. Pelacakan pesanan

#### 4. Pembuatan Use Case Admin

Apa saja yang dilakukan oleh admin?

1. Login
2. Logout

3. Kelola produk
4. Kelola pesanan
5. Laporan transaksi
6. Notifikasi pesanan

---

## 5. Skenario Use Case

### Skenario Register

**ID USE-CASE:** 01

**Nama:** Register

**Aktor:** Pelanggan

**Masukan:** Nama, Email, Password

**Keluaran:** Akun berhasil dibuat

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Memilih tombol register pada landing page	Menampilkan form register
Memasukkan nama, email, dan password	Memvalidasi data
Klik tombol register	Menyimpan data ke database Menampilkan notifikasi sukses dan halaman login

---

### Skenario Login

**ID USE-CASE:** 02

**Nama:** Login

**Aktor:** Admin, Pelanggan

**Masukan:** Email, Password

**Keluaran:** Akses diberikan ke akun pengguna

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Memilih tombol login pada landing page	Menampilkan form login
Memasukkan email dan password	Memproses dan memvalidasi data akun
Klik tombol login	Mengembalikan status login

Menampilkan halaman dashboard pengguna

---

### Skenario Logout

**ID USE-CASE:** 03

**Nama:** Logout

**Aktor:** Admin, Pelanggan

**Masukan:** -

**Keluaran:** Pengguna keluar dari sistem

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Memilih tombol logout	Menghapus sesi login pengguna
	Mengarahkan ke halaman landing page

---

### Skenario Kelola Produk

**ID USE-CASE:** 04

**Nama:** Kelola Produk

**Aktor:** Admin

**Masukan:** Data produk

**Keluaran:** Produk ditambahkan, diperbarui, atau dihapus

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Admin membuka halaman kelola produk	Menampilkan daftar produk
Admin mengisi/edit/hapus produk	Memproses perubahan ke database
	Menampilkan notifikasi sukses

---

### Skenario Buat Pesanan

**ID USE-CASE:** 05

**Nama:** Buat Pesanan

**Aktor:** Pelanggan

**Masukan:** Produk, jumlah, alamat pengiriman

**Keluaran:** Pesanan berhasil dibuat

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
------------	---------------

Pelanggan memilih produk dan jumlah	Menampilkan detail pesanan
Pelanggan memasukkan alamat pengiriman	Menyimpan pesanan ke database
Klik tombol buat pesanan	Menampilkan notifikasi sukses

---

### Skenario Pembayaran

**ID USE-CASE:** 06

**Nama:** Pembayaran

**Aktor:** Pelanggan

**Masukan:** Metode pembayaran

**Keluaran:** Pembayaran berhasil

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Pelanggan memilih metode pembayaran	Memproses pembayaran
	Mengonfirmasi pembayaran
	Menampilkan notifikasi sukses

---

### Skenario Laporan Transaksi

**ID USE-CASE:** 07

**Nama:** Laporan Transaksi

**Aktor:** Admin

**Masukan:** Data transaksi

**Keluaran:** Laporan transaksi ditampilkan

Aksi Aktor	Reaksi Sistem
Admin membuka halaman laporan transaksi	Menampilkan laporan transaksi

---

### Skenario Notifikasi Pesanan

**ID USE-CASE:** 08

**Nama:** Notifikasi Pesanan

**Aktor:** Admin, Pelanggan

**Masukan:** Status pesanan

**Keluaran:** Notifikasi dikirim

**Aksi Aktor****Reaksi Sistem**

Sistem memperbarui status pesanan Mengirim notifikasi ke Pengguna

---

**Skenario Pelacakan Pesanan**

**ID USE-CASE:** 09

**Nama:** Pelacakan Pesanan

**Aktor:** Pelanggan

**Masukan:** ID Pesanan

**Keluaran:** Status pesanan ditampilkan

**Aksi Aktor****Reaksi Sistem**

Pelanggan memasukkan ID pesanan Menampilkan status pesanan

---