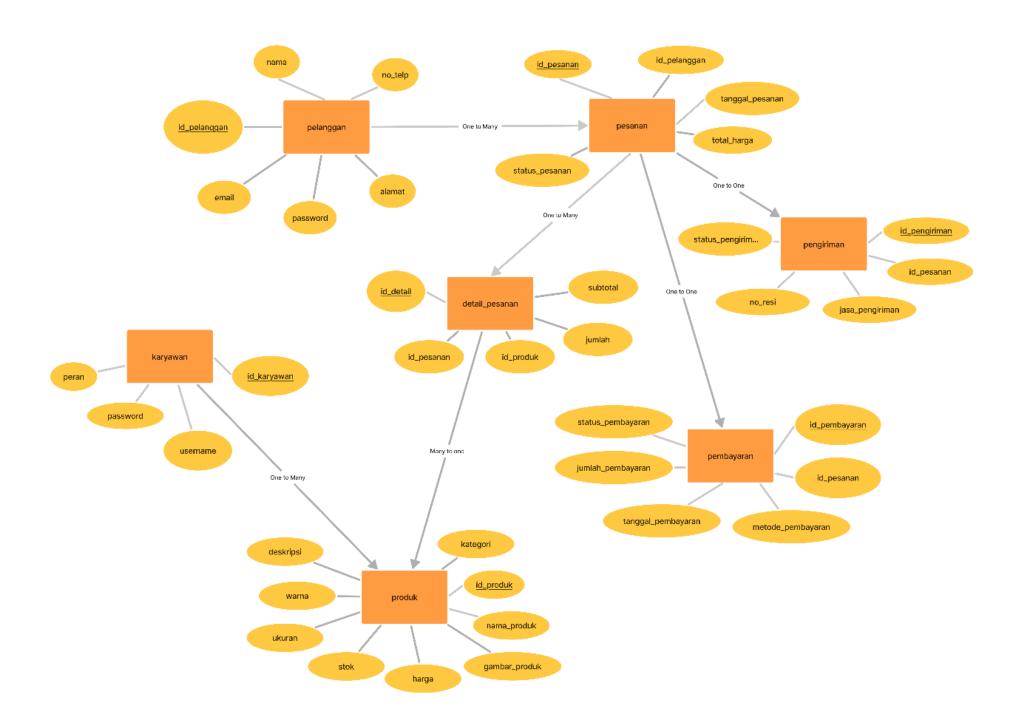
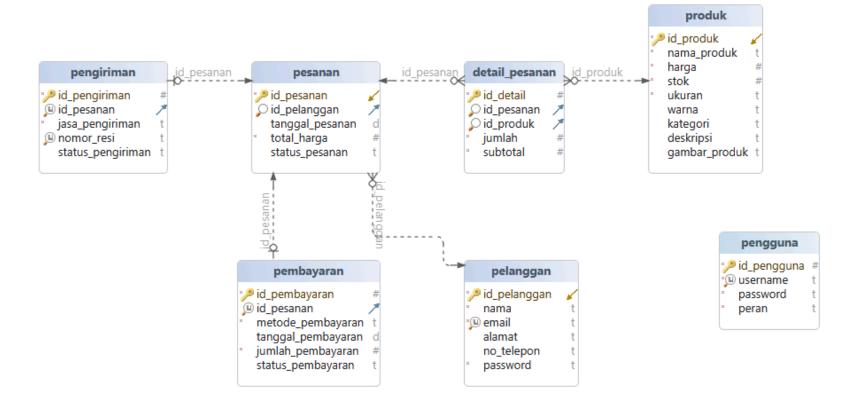
Entity-Relationship Diagram untuk Sistem Informasi Penjualan Clothing Brand



Database Fisik



Deskripsi Struktur Database

Basis data ini dirancang untuk mengelola penjualan baju online, terdiri dari 7 tabel utama dengan relasi sebagai berikut:

1. Pelanggan

Menyimpan data pelanggan yang melakukan transaksi.

Primary Key (PK): id_pelanggan Atribut:

- nama
- email (unik)
- alamat
- no_telepon
- password

2. Produk

Menyimpan informasi produk yang dijual.

Primary Key (PK): id_produk Atribut:

- nama_produk
- harga
- stok
- ukuran
- warna

- kategori
- deskripsi
- gambar produk

3. Pesanan

Mencatat transaksi pesanan pelanggan.

Primary Key (PK): id_pesanan Foreign Key (FK): id_pelanggan Atribut:

- tanggal_pesanan
- total harga
- status_pesanan

4. Detail Pesanan

Menyimpan detail produk dalam setiap pesanan.

Primary Key (PK): id_detail Foreign Key (FK): id_pesanan, id_produk Atribut:

- jumlah
- subtotal

5. Pembayaran

Mencatat pembayaran pesanan.
Primary Key (PK): id_pembayaran
Foreign Key (FK): id_pesanan

Atribut:

- metode_pembayaran
- tanggal_pembayaran
- jumlah_pembayaran
- status pembayaran

6. Pengiriman

Menyimpan informasi pengiriman pesanan.

Primary Key (PK): id_pengiriman Foreign Key (FK): id_pesanan Atribut:

- jasa_pengiriman
- nomor resi
- status pengiriman

7. Pengguna

Menyimpan akun admin dan customer service.

Primary Key (PK): id_pengguna Atribut:

- username
- password
- peran

Struktur ini memungkinkan pengelolaan transaksi, stok produk, pembayaran, dan pengiriman secara efisien.