

1. Pengguna (Users)

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_pengguna (PK)	INT	Kunci Utama
username	VARCHAR(50)	Nama pengguna unik
password	CHAR(60)	Hash kata sandi
email	VARCHAR(100)	Email unik
alamat_pengiriman	TEXT	Alamat lengkap default

2. Admin

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_admin (PK)	INT	Kunci Utama
username	VARCHAR(50)	Nama pengguna unik
password	CHAR(60)	Hash kata sandi

3. Produk

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_produk (PK)	INT	Kunci Utama
nama_produk	VARCHAR(255)	Nama produk
deskripsi	TEXT	Deskripsi detail produk
harga	DECIMAL(10, 2)	Harga jual produk
stok	INT	Jumlah stok yang tersedia

4. KuponVoucher

Kolom	Tipe Data	Keterangan
kode (PK)	VARCHAR(20)	Kode voucher unik
tipe_diskon	ENUM('persen', 'nominal')	Tipe diskon
nilai_diskon	DECIMAL(10, 2)	Nilai potongan
tgl_mulai	DATE	Tanggal mulai berlaku
tgl_kedaluwarsa	DATE	Tanggal kedaluwarsa
aktif	BOOLEAN	Status aktif (True/False)

5. Keranjang

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_keranjang (PK)	INT	Kunci Utama
id_pengguna (FK)	INT	Kunci Asing ke Pengguna

6. ItemKeranjang

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_item (PK)	INT	Kunci Utama
id_keranjang (FK)	INT	Kunci Asing ke Keranjang
id_produk (FK)	INT	Kunci Asing ke Produk
jumlah	INT	Kuantitas produk
subtotal	DECIMAL(10, 2)	Harga total item ini (jumlah * harga)

7. Pesanan

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_pesanan (PK)	INT	Kunci Utama
id_pengguna (FK)	INT	Kunci Asing ke Pengguna
tgl_pesanan	DATETIME	Tanggal dan waktu pesanan dibuat
alamat_pengiriman	TEXT	Alamat pengiriman untuk pesanan ini (disimpan saat checkout)
total_bayar	DECIMAL(10, 2)	Total yang harus dibayarkan setelah diskon
status	ENUM('Baru', 'Diproses', 'Terkirim', 'Selesai', 'Batal')	Status pesanan saat ini

8. ItemPesanan

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_item_pesanan (PK)	INT	Kunci Utama
id_pesanan (FK)	INT	Kunci Asing ke Pesanan
id_produk	INT	ID Produk (untuk referensi, bukan FK wajib)
nama_produk	VARCHAR(255)	Nama produk (disimpan saat checkout)
harga_satuan	DECIMAL(10, 2)	Harga satuan produk saat dibeli
jumlah	INT	Kuantitas produk yang dibeli

subtotal	DECIMAL(10, 2)	Harga total item ini
----------	----------------	----------------------

9. Pembayaran

Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_transaksi (PK)	INT	Kunci Utama
id_pesanan (FK)	INT	Kunci Asing ke Pesanan
metode_bayar	VARCHAR(50)	Contoh: Transfer Bank, Kartu Kredit, E-Wallet
status_pembayaran	ENUM('Pending', 'Sukses', 'Gagal')	Status hasil pembayaran
jumlah_bayar	DECIMAL(10, 2)	Jumlah uang yang ditransfer
tgl_transaksi	DATETIME	Tanggal dan waktu pembayaran