

Database Manajemen Pesanan

Bahan Kuliah Informatika Bisnis

Sevi **Nurafni**

Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Koperasi Indonesia 2024

MEMBUAT DATABASE

Tabel pelanggan

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_pelanggan	INT (PK)	Primary Key, auto increment
nama	VARCHAR(100)	Nama pelanggan
email	VARCHAR(100)	Email pelanggan (opsional)
nomor_telepon	VARCHAR(15)	Nomor telepon pelanggan

Tabel menu

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_menu	INT (PK)	Primary Key, auto increment
nama_menu	VARCHAR(100)	Nama menu
harga	DECIMAL(10,2)	Harga menu



Tabel pesanan

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan
id_pesanan	INT (PK)	Primary Key, auto increment
id_pelanggan	INT (FK)	Foreign Key ke id_pelanggan
tanggal_pesanan	DATETIME	Waktu pesanan dibuat

Tabel detail_pesanan

Nama Kolom	Tipe Data	Keterangan	
id_detail_pesanan	INT (PK)	Primary Key, auto increment	
id_pesanan	INT (FK)	Foreign Key ke id_pesanan	
id_menu	INT (FK)	Foreign Key ke id_menu	
jumlah	INT	Jumlah menu yang dipesan	
subtotal	DECIMAL(10,2)	Harga subtotal untuk item ini	



INSERT DATA

pelanggan



id_pelanggan	nama	email	nomor_telepon
1	John Doe	john.doe@example.com	081234567890
2	Jane Smith	jane.smith@example.com	081345678901
3	Michael Johnson	michael.j@example.com	081456789012
4	Emily Davis	emily.d@example.com	081567890123
5	Sarah Brown	sarah.b@example.com	081678901234

menu



id_menu	nama_menu	harga
1	Nasi Goreng	25000
2	Ayam Bakar	30000
3	Soto Ayam	20000
4	Es Teh Manis	5000
5	Jus Alpukat	15000

pesanan



id_pesanan	id_pelanggan	tanggal_pesanan
1	1	2025-01-09 12:00:00
2	2	2025-01-09 12:30:00
3	3	2025-01-09 13:00:00
4	4	2025-01-09 13:30:00
5	5	2025-01-09 14:00:00

detail_pesanan



id_detail_pesanan	id_pesanan	id_menu	jumlah	subtotal
1	1	1	2	50000
2	1	4	2	10000
3	2	2	1	30000
4	2	5	1	15000
5	3	3	1	20000
6	3	4	1	5000
7	4	2	3	90000
8	4	4	3	15000
9	5	1	1	25000
10	5	5	2	30000

SELAMAT BELAJAR