

Nama : Aida Alya Rahmadani  
 NIM : 12030123130121  
 Kelas : E  
 Mata Kuliah : Pengkodean dan Pemrograman  
 Dosen Pengampu : Dr. Totok Dewayanto, S.E., M.Si., Akt.

## PERTEMUAN KE-4

### Perintah ke Qwen.ai

#### Perintah 1:

Buat database gudang dan penjualan dalam bentuk SQL dengan dilengkapi oleh struktur database maupun struktur tabel. Tampilkan struktur tabel di atas dalam bentuk tabel dan kolom. Tunjukkan database di atas dalam bentuk ERD antar masing-masing tabel

#### Database Gudang dan Penjualan Beserta Tabel-Tabelnya

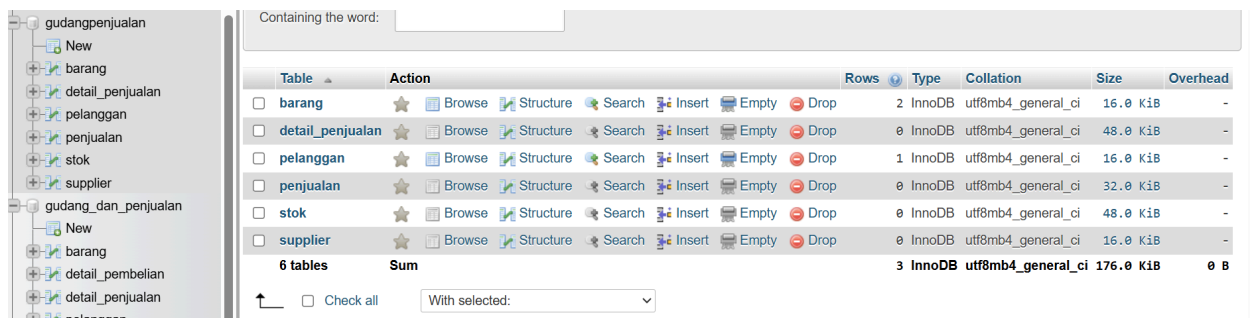


Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
barang	Browse Structure Search Insert Empty Drop	2	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
detail_penjualan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KiB	-
pelanggan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	1	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
penjualan	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	32.0 KiB	-
stok	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	48.0 KiB	-
supplier	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8mb4_general_ci	16.0 KiB	-
<b>6 tables</b>	<b>Sum</b>	<b>3</b>	<b>InnoDB</b>	<b>utf8mb4_general_ci</b>	<b>176.0 KiB</b>	<b>0 B</b>

#### Perintah 2:

Buatkan web programming aplikasi sederhana 'gudang dan penjualan' menggunakan kode html, css, js, php, dan sql merujuk pada database yang sudah dibuat di atas

#### Struktur Folder

Name	Date modified	Type	Size
css	12/03/2025 19:08	File folder	
includes	12/03/2025 19:04	File folder	
js	12/03/2025 19:23	File folder	
barang.php	12/03/2025 19:26	PHP File	5 KB
index.php	12/03/2025 19:06	PHP File	1 KB
pelanggan.php	12/03/2025 19:37	PHP File	6 KB
penjualan.php	12/03/2025 19:14	PHP File	5 KB
stok.php	12/03/2025 19:20	PHP File	6 KB

Hasil:

<http://localhost/gudang-penjualan/>

Dashboard

Sistem Gudang dan Penjualan

BarangStokPelangganPenjualan

Data Barang

DATA BARANG

Nama Barang

Harga Beli

Harga Jual

Satuan

Tambah Barang

ID BARANG	NAMA BARANG	HARGA BELI	HARGA JUAL	SATUAN	AKSI
4	meja	200000.00	300000.00	unit	<div>EditHapus</div>
5	kursi	100000.00	150000.00	unit	<div>EditHapus</div>

Data Stok Barang

DATA STOK BARANG

Barang: 

Pilih Barang

 Supplier: 

Pilih Supplier

 Jumlah Stok:

Jumlah Stok

Tanggal Masuk:

dd/mm/yyyy

Tambah Stok

ID STOK	NAMA BARANG	NAMA SUPPLIER	JUMLAH STOK	TANGGAL MASUK	AKSI
---------	-------------	---------------	-------------	---------------	------

Daftar Pelanggan

DAFTAR PELANGGAN

Nama Pelanggan

Alamat

Telepon

Tambah Pelanggan

ID PELANGGAN	NAMA PELANGGAN	ALAMAT	TELEPON	AKSI
1	Aida Alya	Bumi Tercinta	111	<div>Hapus</div>

Transaksi Penjualan

TRANSAKSI PENJUALAN

Pelanggan: 

Pilih Pelanggan

 Tanggal Penjualan: 

dd/mm/yyyy

Total Harga: 

Total Harga

Detail Barang

Barang: 

Pilih Barang

 Jumlah:

Subtotal:

Tambah Barang

Simpan Transaksi

Daftar Penjualan

ID PENJUALAN	PELANGGAN	TANGGAL PENJUALAN	TOTAL HARGA
1	Aida Alya	2025-10-10	200000.00