

Tugas Mandiri 1 Database

Muhammad Ilham

1. Buat table produk.

```
a. CREATE TABLE produk (  
b.     id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
c.     kode VARCHAR(10) UNIQUE,  
d.     nama VARCHAR(45) NOT NULL,  
e.     harga_beli DOUBLE NOT NULL,  
f.     harga_jual DOUBLE NOT NULL,  
g.     stok INT DEFAULT 0,  
h.     min_stok INT DEFAULT 0,  
i.     jenis_produk_id INT NOT NULL,  
j.     FOREIGN KEY (jenis_produk_id) REFERENCES jenis_produk(id),  
k. );
```

2. Buat table pesanan_items .

```
a. CREATE TABLE pesanan_items (  
b.     id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
c.     pesanan_id INT NOT NULL,  
d.     produk_id INT NOT NULL,  
e.     qty INT NOT NULL,  
f.     harga DOUBLE NOT NULL,  
g.     FOREIGN KEY (pesanan_id) REFERENCES pesanan(id),  
h.     FOREIGN KEY (produk_id) REFERENCES produk(id)  
i. );
```

3. Buat table vendor .

```
a. CREATE TABLE vendor (  
b.     id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
c.     nama VARCHAR(40) NOT NULL,  
d.     nomor VARCHAR(4) NOT NULL,  
e.     kota VARCHAR(30),  
f.     kontak VARCHAR(30)  
g. );
```

4. Buat table Pembelian.

```
5. CREATE TABLE pembelian (  
6.     id INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
7.     tanggal VARCHAR(45) NOT NULL,  
8.     nomor VARCHAR(10) NOT NULL,  
9.     jumlah DOUBLE NOT NULL,  
10.    juharga DOUBLE NOT NULL,  
11.    produk_id INT NOT NULL,  
12.    vendor_id INT NOT NULL,  
13.    FOREIGN KEY (produk_id) REFERENCES produk(id),  
14.    FOREIGN KEY (vendor_id) REFERENCES vendor(id)  
15.);  
16.
```