

Buatlah database baru dengan nama latihan_sql

Dari ERD pada tugas sebelumnya, buatlah tabel pada **sqlYog** sesuai dengan ketentuan pada ERD. Berikut adalah contoh pengerjaan dari tugas pengenalan SQL 2.

PENDUDUK	
PK	<u>id_penduduk INT AUTO INCREMENT</u>
FK1	id_kota INT NOT NULL nama_penduduk VARCHAR(100) NOT NULL penghasilan INT NOT NULL tanggal_lahir DATE NOT NULL

```
CREATE TABLE `penduduk` (
  id_penduduk INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
  id_kota INT NOT NULL,
  nama_penduduk VARCHAR(100) NOT NULL,
  penghasilan INT NOT NULL,
  tanggal_lahir DATE NOT NULL
);
```

Jangan lupa start **laragon** sebelum mulai mengerjakan tugas berikut dengan **sqlYog**.

PENTING : Pada entitas yang memiliki nama dengan menggunakan tanda '-' seperti buku-penulis, buatlah tabel dengan nama buku_penulis dengan menggunakan tanda '_'.

PK	<u>id_penduduk INT AUTO INCREMENT</u>
----	---------------------------------------

PK berarti **PRIMARY KEY** dan harus dituliskan pada saat membuat query **CREATE TABLE**.

Apakah arti dari **NOT NULL** ?

Disaat anda memasukan record data baru kedalam tabel, maka nilai dari field yang pada saat pembuatannya terdapat NOT NULL tidak dapat dilewati dan harus diisi.

Lakukan **ALTER** pada **TABLE** kendaraan untuk mengubah nama field jenis_kendaraan menjadi merek.

Setelah kalian selesai membuat masing masing tabel sesuai dengan ERD dan melakukan ALTER pada TABLE kendaraan, maka lakukanlah import pada sqlYog dengan cara

1. Klik kanan pada nama database (latihan_sql)
2. Import
3. Execute SQL Script
4. Pilih file data_latihan.sql
5. Execute

Bila terjadi error maka ada kesalahan anda saat membuat TABLE, silahkan periksa kembali table anda sesuai dengan ERD dan jangan lupa melakukan ALTER pada TABLE jenis_kendaraan.

Kumpulkan semua query tugas (query create table) melalui personal chat whatsapp dengan format nama **sql2_nama.txt**