**Tugas 8 MySQL**

Silahkan teman-teman buat table tugas\_populasi di dalam database belajar. Struktur serta isi data tabel disamakan dengan gambar diatas. Jika sudah, silahkan kerjakan tugas berikut:

CREATE DATABASE BELAJAR;

CREATE TABLE tugas\_populasi(

kota varchar(50),

kec tinyint(3) unsigned,

kel smallint(5) unsigned,

luas decimal(6,2),

penduduk int(10) unsigned);

INSERT INTO tugas\_populasi VALUES

("Jakarta", 44,267, 664.01, 9988495),

("Surabaya", 31, 154, 350.54, 2805906),

("Medan",21, 151, 265, 2465469),

("Bekasi", 12, 56, 206.61, 2381053),

("Bandung", 30, 151, 167.67, 2339463),

("Makassar", 14, 143, 199.26, 1651146),

("Depok", 11, 63, 200.29, 1631951),

("Semarang", 16, 177, 373.78, 1621384),

("Tangerang", 13, 104, 153.93, 1566190),

("Palembang", 14, 107, 369.22, 1548064);

1. Tampilkan kolom kota, kec, luas dan penduduk!

SELECT kota, kec, luas, penduduk FROM tugas\_populasi;

1. Tampilkan kolom kota kemudian ubah namanya menjadi Nama Kota, kolom kec menjadi Jumlah Kecamatan dan kolom kel menjadi Jumlah Kelurahan!

SELECT kota AS ‘Nama Kota’, kec AS ‘Jumlah Kecamatan’, kel AS ‘Jumlah Kelurahan’ FROM tugas\_populasi;

1. Tampilkan data dari table tugas\_populasi berdasarkan Kecamatan dari jumlah terbesar!

SELECT \* FROM tugas\_populasi ORDER BY kec DESC;

1. Urutkan berdasarkan kolom kel lalu diambil 5 data setelah baris ke-2!

SELECT \* FROM tugas\_populasi LIMIT 2,5;

1. Tampilkan data dimana kolom kota berisi string Depok!

SELECT \* FROM tugas\_populasi WHERE kota = ‘Depok’;

Silahkan teman-teman buat table tugas\_daftar\_provinsi di dalam database belajar. Struktur serta isi data tabel disamakan dengan gambar diatas. Jika sudah, silahkan kerjakan tugas berikut::

CREATE TABLE tugas\_daftar\_provinsi(

prov varchar(50),

ibukota varchar(50),

luas int (11),

tanggal\_diresmikan date);

INSERT INTO tugas\_daftar\_provinsi VALUES

("Sumatera Utara", "Medan", 72981, 19561129),

("Sumatera Barat", "Padang", 42297, 19570809),

("Jawa Barat", "Bandung", 35245, 19500704),

("Jawa Tengah", "Semarang", 33987, 19500704),

("Sulawesi Selatan", "Makassar", 46116, 19601213),

("Bali", "Denpasar", 5561, 19580814),

("Sumatera Selatan", "Palembang", 85679, 19500814),

("Papua Barat", "Manokwari", 114566, 19991004);

1. Tuliskan query untuk menampilkan hasil berikut

SELECT tugas\_daftar\_provinsi.prov, tugas\_populasi.kota, tugas\_populasi.penduduk FROM

tugas\_populasi, tugas\_daftar\_provinsi WHERE

tugas\_populasi.kota = tugas\_daftar\_provinsi.ibukota;

1. Tampilkan isi tabel populasi dimana nilai kolom kecamatan antara 20 dan 30!

SELECT \* FROM tugas\_populasi WHERE kec BETWEEN 20 AND 30;