Nama : Yohanes Dimas Pratama

NIM : A11.2021.13254

Kelas : A11.43UG2

Tugas Pertemuan 3

1. Membuat database dengan nama daerah.

mysql -u root

Text

Description automatically generated

create database daerah;



1. Menampilkan database yang telah dibuat.

show databases;

Text

Description automatically generated

1. Menggunakan database daerah.

use daerah;



1. Membuat 3 tabel yaitu provinsi, kab\_kota, dan kecamatan sesuai dengan tipe data yang diperintahkan.

create table provinsi(

-> id\_prov int primary key,

-> nama\_prov varchar(20));

Text

Description automatically generated

create table kab\_kota(

-> id\_kabkota int primary key,

-> nama\_kabkota varchar(20),

-> keterangan varchar(100));

Text

Description automatically generated

create table kecamatan(

-> id\_kec int primary key,

-> nama\_kec varchar(20),

-> id\_kabkota int);

Text

Description automatically generated

1. Mengubah nama tabel kab\_kota menjadi kabkota.

rename table kab\_kota to kabkota;



1. Menampilkan tabel yang telah dibuat.

show tables;

Text

Description automatically generated

1. Menambahkan kolom id\_prov bertipe data int.

alter table kabkota add id\_provinsi int;

Text

Description automatically generated

1. Menampilkan struktur tabel provinsi.

desc provinsi;

Diagram

Description automatically generated with medium confidence

1. Mengubah kolom nama\_kabkota menjadi nama\_kab\_kota dengan tipe data yang sama.

alter table kabkota change nama\_kabkota nama\_kab\_kota varchar(20);

Text

Description automatically generated

1. Menghapus kolom keterangan pada tabel kabkota.

alter table kabkota drop keterangan;

Text

Description automatically generated

1. Menampilkan struktur tabel kabkota.

desc kabkota;

Text

Description automatically generated

1. Menghapus tabel kecamatan.

drop table kecamatan;



1. Menampilkan tabel yang tersedia.

show tables;

Text

Description automatically generated