1. Silahkan lakukan import database berikut ini dengan nama database (nama\_anda)

* mysql -u root -p
* enter pass
* CREATE DATABASE wiladhianty\_yulianova
* Keluar dari mysql shell, kembali ke cmd
* mysql -u root -p wiladhianty\_yulianova < C:\Users\ASUS\Downloads\indonesia.sql
* 
* Karena ada duplicate, maka perlu diperbaiki
* Buka database sql dengan visual code studio
* 
* Ubah ‘9107182005’ kedua menjadi ‘9107182006’ karena dilihat dari sebelumnya merupakan id increment
* Drop database yang sebelumnya
* Lalu ulangi untuk impor database yang sudah diperbaiki
* 
* Karena ada duplicate lagi, maka perlu diperbaiki
* Buka database sql dengan visual code studio
* 
* Ubah '9109070015' pertama menjadi '9109070014' karena diliahat dari sebelumnya merupakan id increament
* Drop database yang sebelumnya
* Lalu ulangi untuk impor database yang sudah diperbaiki
* Setelah data diperbaiki, tidak muncul error lainnya



1. Silahkan tampilkan data dari setiap table

* mysql -u root -p
* enter pass
* USE wiladhianty\_yulianova
* SELECT \* FROM districts;
* SELECT \* FROM provinces;
* SELECT \* FROM regencies;
* SELECT \* FROM villages;

1. Silahkan ganti nama tabel “provinces” menjadi “provinsi”

* mysql -u root -p
* enter pass
* USE wiladhianty\_yulianova
* ALTER TABLE provinces RENAME TO provinsi;

1. Silahkan ganti nama tabel “regencies” menjadi “kabupaten\_kota”

* mysql -u root -p
* enter pass
* USE wiladhianty\_yulianova
* ALTER TABLE regencies RENAME TO kabupaten\_kota;

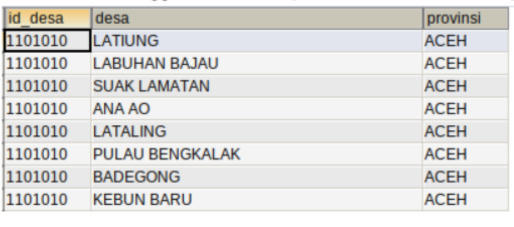
1. Silahkan ganti nama table “districts” menjadi “kecamatan”

* mysql -u root -p
* enter pass
* USE wiladhianty\_yulianova
* ALTER TABLE districts RENAME TO kecamatan;

1. Silahkan ganti nama table “villages” menjadi “desa”

* mysql -u root -p
* enter pass
* USE wiladhianty\_yulianova
* ALTER TABLE villages RENAME TO desa;

1. Seleksi data sehingga akan menampilkan hasil format tabel seperti berikut :



* mysql -u root -p
* enter pass
* USE wiladhianty\_yulianova

SELECT p.district\_id AS id\_desa, p.name AS desa, provinsi.name AS provinsi

FROM (

SELECT desa.district\_id, desa.name

FROM kecamatan JOIN desa

ON desa.district\_id = kecamatan.id

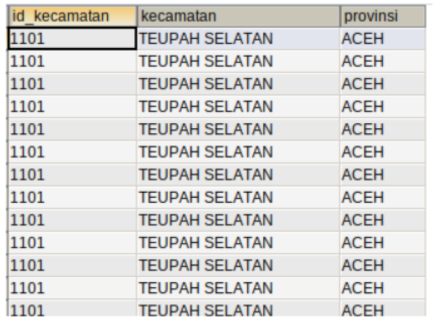
) AS p

JOIN provinsi

ON provinsi.id = substring(p.district\_id,1,2);



1. Seleksi data sehingga akan menampilkan hasil format tabel seperti berikut :



* mysql -u root -p
* enter pass
* USE wiladhianty\_yulianova

SELECT p.regency\_id AS id\_kecamatan, p.name AS kecamatan, provinsi.name AS provinsi

FROM (

SELECT kecamatan.regency\_id, kecamatan.name

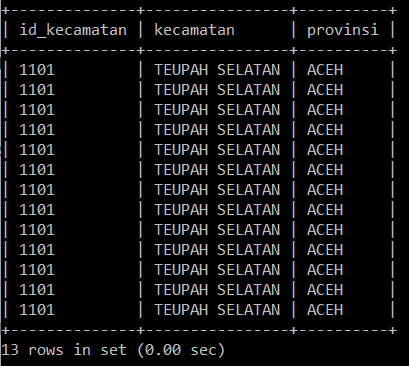
FROM kecamatan JOIN desa

ON desa.district\_id = kecamatan.id

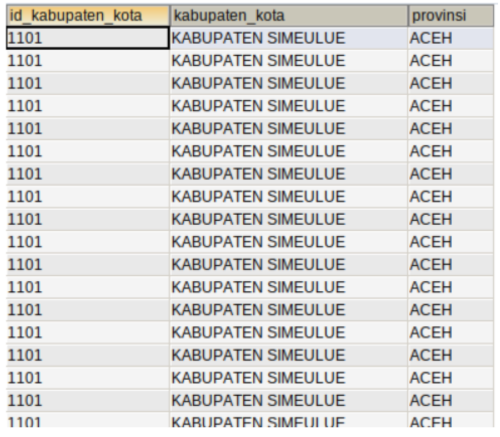
) AS p

JOIN provinsi

ON provinsi.id = substring(p.regency\_id,1,2);

* 

1. Seleksi data sehingga akan menampilkan hasil format tabel seperti berikut :



* mysql -u root -p
* enter pass
* USE wiladhianty\_yulianova

SELECT p.id AS id\_kabupaten\_kota, p.name AS kabupaten\_kota, provinsi.name AS provinsi

FROM (

SELECT kabupaten\_kota.id, kabupaten\_kota.name

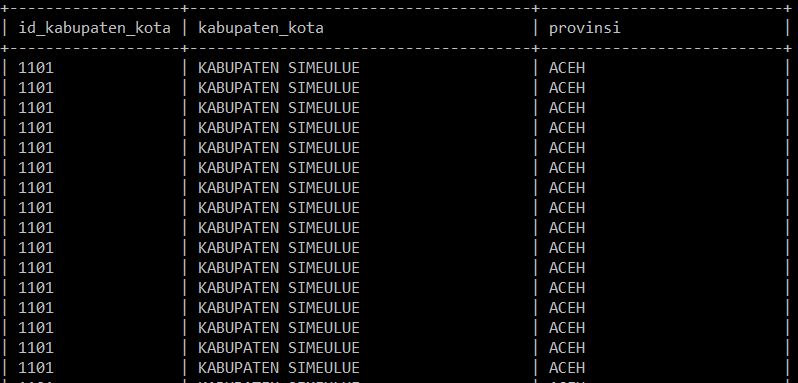
FROM kabupaten\_kota JOIN desa

ON kabupaten\_kota.id = substring(desa.id,1,4)

) AS p

JOIN provinsi

ON provinsi.id = substring(p.id,1,2);



1. Silahkan export database lalu diberi nama “nama\_anda.sql”

mysqldump -e -u root -p -h localhost wiladhianty\_yulianova > D:\wiladhianty\_yulianova.sql