

Nama : Fauzi Brillian Ananta
 NIM : 1901002418
 Kelas : S
 Praktikum : PTW
 Tugas pendahuluan ke-2

1.
 - ↳ PHP artisan make: Controller
 - ↳ PHP artisan make: migration
 - ↳ PHP artisan make: model
 - ↳ PHP artisan make: seeder
 - ↳ PHP artisan migrate

2.
 - ⇒ select() untuk menentukan bagian SELECT pada query
 - ~~⇒ from() untuk menentukan bagian SELECT pada query serta mengaktifkan flag DISTINCT~~
 - ⇒ from() untuk menentukan bagian FROM pada query
 - ⇒ join() untuk menambah pecahan query inner join
 - ⇒ rightJoin() untuk menambah pecahan query right outer join
 - ⇒ group() untuk menentukan bagian Group by pada query

3.
 - Konfigurasi Postgre SQL
 - ↳ DB_CONNECTION = postgresql
 - konfigurasi SQLite
 - ↳ DB_CONNECTION = sqlite
 - konfigurasi SQL SERVER
 - ↳ DB_CONNECTION = sql server

4.
 - ⇒ tuliskan perintah php artisan make:migration Mahasiswa
 - ⇒ Edit file ~~seper~~ ~~di~~ mahasiswa class mahasiswa extends migration
 - <? Php
 - ~~use Illuminate~~
 - class Mahasiswa extends Migration
 - {
 - /*
 - * Run the migrations
 - * @return void
 - */
 - public function up()
 - {
 - schema::create('mahasiswa', function (Blueprint \$table) {

```
$table → increments ('id');  
$table → string ('nbi', 10);  
$table → string ('nama_mhs', 30);  
$table → timestamps ();
```

```
});
```

```
}
```

```
public function down ()
```

```
{
```

```
    Schema :: dropIfExists ('mahasiswa');
```

```
}
```

```
}
```

⇒ php artisan migrate

⑤ ⇒ ketik command php artisan make:seeder MahasiswaSeeder

⇒ ubah bagian class MahasiswaSeeder extends Seeder

```
class MahasiswaSeeder extends Seeder
```

```
{
```

```
    /**
```

```
     * Run the database data
```

```
     *
```

```
     * @return void
```

```
     */
```

```
    public function run ()
```

```
    {  
        $mhs1 = new Mahasiswa;
```

```
        $mhs1 → nbi = "1461900248";
```

```
        $mhs1 → nama_mhs = "Fauzi Brillian";
```

```
        $mhs1 → save ();
```

```
        $mhs2 = new Mahasiswa;
```

```
        $mhs2 → nbi = "1461900249";
```

```
        $mhs2 → nama_mhs = "Mugroho";
```

```
        $mhs2 → save ();
```

```
    }
```

```
}
```

⇒ ketik php artisan db:seed --class = MahasiswaSeeder