

Tugas Laravel GIT

Heni Yunar Larasati XIRPL 6 No 16

1. Membuat table dengan menggunakan migrations

1. Table buku

```
D:\praktek\belajar_git\perpustakaan>php artisan make:migration create_buku_table --create=buku
```

2. Table anggota

```
D:\praktek\belajar_git\perpustakaan>php artisan make:migration create_anggota_table --create=anggota
```

3. Table petugas

```
D:\praktek\belajar_git\perpustakaan>php artisan make:migration create_petugas_table --create=petugas
```

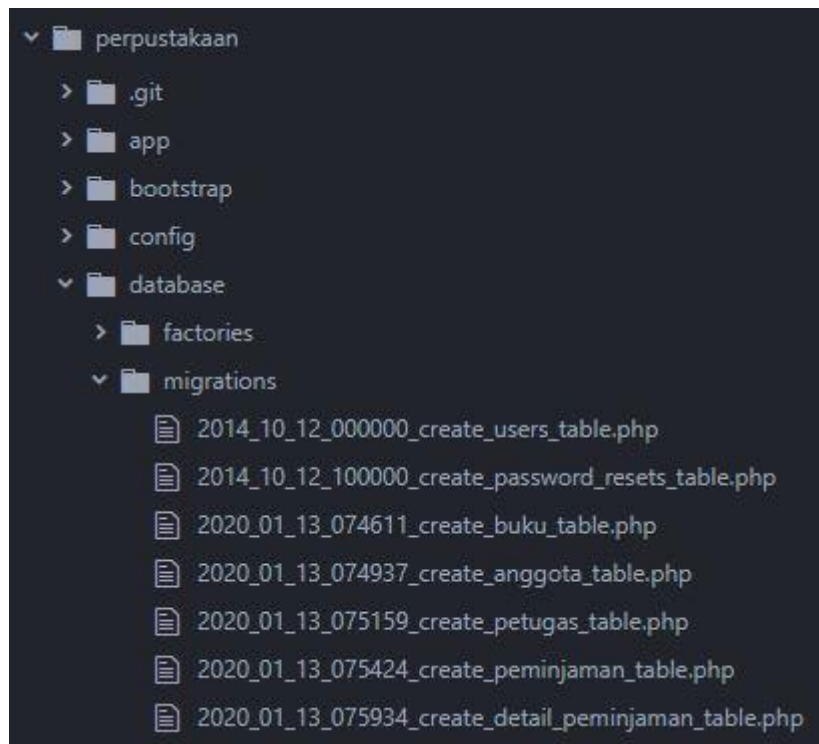
4. Table peminjaman

```
D:\praktek\belajar_git\perpustakaan>php artisan make:migration create_peminjaman_table --create=peminjaman
```

5. Table detail_peminjaman

```
D:\praktek\belajar_git\perpustakaan>php artisan make:migration create_detail_peminjaman_table --create=detail_peminjaman
```

Maka setelah itu pada folder migrations akan terdapat file file berikut ini



2. Mengubah syntax yang ada sesuai dengan keperluan

1. Table buku

```
14     public function up()  
15     {  
16         Schema::create('buku', function (Blueprint $table) {  
17             $table->bigIncrements('id');  
18             $table->string('judul',100);  
19             $table->string('penerbit',100);  
20             $table->string('pengarang',100);  
21             $table->string('foto',100);  
22             $table->timestamps();  
23         });  
24     }
```

2. Table anggota

```

14     public function up()
15     {
16         Schema::create('anggota', function (Blueprint $table) {
17             $table->bigIncrements('id');
18             $table->string('nama_anggota',100);
19             $table->text('alamat',100);
20             $table->string('telp',100);
21             $table->timestamps();
22         });
23     }

```

3. Table petugas

```

14     public function up()
15     {
16         Schema::create('petugas', function (Blueprint $table) {
17             $table->bigIncrements('id');
18             $table->string('nama_petugas',100);
19             $table->text('alamat',100);
20             $table->string('telp',100);
21             $table->string('username',100);
22             $table->string('password',100);
23             $table->timestamps();
24         });
25     }

```

4. Table peminjaman

```

14     public function up()
15     {
16         Schema::create('peminjaman', function (Blueprint $table) {
17             $table->bigIncrements('id');
18             $table->dateTime('tgl');
19             $table->integer('id_anggota');
20             $table->integer('id_petugas');
21             $table->dateTime('tgl_deadline');
22             $table->string('denda',100);
23             $table->timestamps();
24         });
25     }

```

5. Table detail_peminjaman

```

14     public function up()
15     {
16         Schema::create('detail_peminjaman', function (Blueprint $table) {
17             $table->bigIncrements('id');
18             $table->integer('id_pinjam');
19             $table->integer('id_buku');
20             $table->string('qty',100);
21             $table->timestamps();
22         });
23     }

```

3. Menjalankan migration table

```
D:\praktek\belajar_git\perpustakaan>php artisan migrate
```

4. Maka di database akan terbentuk table – table yang telah dibuat

