|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| REST API LUMEN VID 1-10 | 80 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1. saya sudah belajar menginstal composer sebelum menginstal

2. saya sudah belajar mengecek composer apakah sudah terinstal dengan menggunakan cmd

3. saya sudah mengerti jika ingin menginstal lumen PHP yang kita miliki harus menggunakan PHP ….harus lebih dari versi 7.3

4. saya sudah belajar menginstal Lumen dengan menggunakan cmd yaitu dengan menggunakan ….perintah : **PS C:\xampp\htdocs\apilumen> composer create-project --prefer-dist laravel/lumen ………………….apilumen**

5. saya sudah belajar menjalankan lumen dengan menjalankan perintah **php -S localhost -t public** didalam terminal, lalu jika sudah berhasil maka kita bisa mengecek apakah sudah jalan atau tidak melalui browser dengan mengetikkan **localhost:8000**

6. saya sudah belajar menginstal lumen generator

7. saya sudah belajar membuat file controller menggunakan lumen dengan menggunakan perintah **make:controller** didalam terminal. Contoh : **php artisan make:controller Kategoricontroller.php**

8. saya sudah mengerti jika ingin file controller terisi dengan function secara otomatis maka kita harus menambahkan **-resource**  contoh : **php artisan make:controller Pelanggancontroller.php –resource**

9. saya sudah belajar membuat model lengkap dengan menambahkan **-mcfs –resource** contoh : **php artisan make:model -mcfs -resource**

10. saya sudah bisa menginstal postman

11. saya sudah mengerti supaya postman kita bisa berjalan sebaiknya kita mengaktifkan melalu terminal dengan menggunakan perintah **php -S localhost:8000 -t public**

12. saya sudah belajar menjalankan router

$router->get('kategori' , ['uses' => 'KategoriController@index'] );

13. saya sudah belajar menampilkan semua data yang terdapat didalam database dengan menggunakan,

$data = Kategori::all();

14. saya sudah belajar membuat atau menambahkan data palsu dengan mengguanakan seeder dan faker

  public function run()

    {

        // $this->call('UsersTableSeeder');

        $this->call(KategoriSeeder::class);

        $this->call(PelangganSeeder::class);

    }

public function run()

    {

        $faker = Faker::create();

        //buat faker dalam jumlah banyak

        for ($i=0; $i < 100; $i++) {

            $data = [

                'kategori' => $faker->name,

                'keterangan' => $faker->text

            ];

            Kategori::create($data);

        }

    }

public function run()

    {

        $faker = Faker::create();

        for ($i=0; $i < 100; $i++) {

            $data = [

                'pelanggan' => $faker->name,

                'alamat' => $faker->address,

                'telp' => $faker->phoneNumber

            ];

            Pelanggan::create($data);

        }

    }

15. saya sudah belajar cara memperbanyak faker dengan menggunakan looping

for ($i=0; $i < 100; $i++) {

            $data = [

                'pelanggan' => $faker->name,

                'alamat' => $faker->address,

                'telp' => $faker->phoneNumber

            ];

16. saya sudah mengerti jika terdapat eror karena kita membuat program insert data dan lupa membuat fillable column maka kita bisa menyelesaikannya dengan menggunakan perintah :

protected $fillable = ['pelanggan','alamat','telp'];

17. saya sudah bisa menghapus data dengan menggunakan perintah,

Kategori::where('idkategori',$id)->delete();

**Saya Belum Mengerti**

1.

2.

3.