|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Tugas coding laravel lumen video 11 - 20 | 90 |

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

1. Mengupdate sbeuah data di dalam database yang telah di buat sebelumnya melalui perantara postman dengan menggunakan lumen dengan menggunakan tag Pelanggan::where('idpelanggan',$id)->update($request->all()); untuk memanggil sebuah file model dan mengambil data bagian id di dalam table database untuk di ubah datanya
2. Penggunaan tag Request $request, $id untuk mengubah sesuai statement variable di dalamnya
3. Penggunaan statement validation di dalam lumen dengan menggunakan tag $this->validate($request,[
4. Penggunaan tag 'pelanggan' => 'required', untuk memberitahukan atau untuk menjalankan sistem validation di saat menambahkan sebuah data ke dalam database sebelum data tersebut di kirimkan
5. Penggunaan tag $gambar = $request->file('gambar')->getClientOriginalName(); untuk menguoplad sebuha gambar melalui perantara postman dengan menggunakan lumen
6. Penggunaan statement validate di dalam lumen untuk memvalidasi sebuah statement sebelum di kirim nilat atau datanya
7. Penggunaan tag 'gambar' => url('upload/'.$gambar) , ke dalam lumen untuk mengubah langsung menuju url gambar saat sebuah gambar di masukkan ke dalam database
8. Penggunaan tag protected $fillable = ['idkategori','menu','gambar','harga']; untuk mengatur bagian inputan di dalam database yang akan di inputkan nilainya
9. Penggunaan tag $menu = Menu::create($data); untuk membuat seubah data baru di dalam sebuah variable
10. Penggunaan status respon di dalam lumen menggunakan statement if else dengan menambahkan sebuah status
11. Penggunaan middleware di dalam lumen yang di gunakan untuk apabila sebuah statement tidak sesuai maka akan di lanjutkan atau di terukan ke dalam url lainyang telah di tentukan dengan menggunakan file middleware di dalam folder middleware
12. Penggunaan tag if ($request->user <> 'admin') { di gunakan jika sebuah variable tidak sesuai dengan sebuah nilai atau data maka akan menjalankan statement di dalamnya
13. Penggunaan statement token di dala lumen yang berguna untuk memverfikasi sebuah statement
14. Penggunaan tag $header = $request->header('Api-Token'); untuk me request membuat sebuah header baru dengan sebuah nama tertentu
15. Penggunaan tag if ($header && $header == $token) { di gunakan apabila sebuah variable header sama dengan variable token maka akan menjalankan statement di dalamnya
16. Penggunaan statement register user di dalam lumen dengan menggunakan tag $router->post('api/register' sebagai router untuk menuju halaman yang akan di buat statement tersebut
17. Penggunaan tag 'email' => $request->input('email'), untuk membuat agar dapat di inputkan sebuah nilai melalui postman dan di kirimkan datanya ke dalam database yang telah di buat sebelumnya
18. Penggunaan tag use Illuminate\Http\Request; untuk me request memasukkan sebuah nilai melalui postman atau aplikasi lain
19. Penggunaan tag $user = User::where('email',$email)->first(); untuk menemukan awal sbeuah nilai data di dalam database
20. Penggunaan tag $token = Str::random(40); untuk apabila sebuah statement berhasil berjalan.maka akan secara otomatis nilai di dalam sebuah variable tersebut akan terganti otomatis dengan huruf dan angka random
21. Penggunaan tag if ($user->password === $password) { apabila sebuah variable sama dengan sebuah isi data maka akan menjalankan statment di dalamnya
22. Melalukan sebuah statement autentikasi melalui proses middleware dengan menggunakan token yang telah di buat sebelumnya