|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| Api Lumen Video 1-10 | 95 |

Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA

1. Install composer terlebih dahulu dan tempatkan pada htdocs
2. Install api-lumen di tempat yang diinginkan, dengan cara membuka cmd dan ketik composer create-project --prefer-dist laravel/lumen nama
3. Buka folder api lumen didalam text editor lalu buka terminal dan ketikkan php -S localhost:8000 -t public
4. Setelah server berjalan, copy localhost:PORT dan buka didalam browser
5. Install generator dengan cara mengetik composer require flipbox/lumen-generator pada terminal di vscode
6. Pastekan $app->register(Flipbox\LumenGenerator\LumenGeneratorServiceProvider::class); pada bootstrap/app.php
7. Isi key di env dengan cara ketik php artisan key:generate
8. Cek semua command dengan cara php artisan list
9. Membuat model dengan cara php artisan make:model Kategori -mcfs –resource ketik pada terminal vscode
10. Seeder digunakan untuk mengisi table didalam database
11. Menghapus isi table bisa menggunakan php artisan migrate:rollback
12. mengupload kolom bisa menggunakan php artisan migrate
13. seeder digunakan untuk mengisi table dan kolom
14. Faker adalah sebuah objek yang dapat mengisi table dengan acak (data palsu) didalam seeder
15. Didalam routes jangan lupa diisi get,put,post,delete, agar dapat mengarahkan dengan mudah
16. Mengelompokkan routes dengan pefix
17. menambah data dengan

public function create(Request $request) { /Kategori::create($request->all()); return response()->json('Data Sudah Dimasukkan'); }

1. Menampilkan semua data dengan

public function index() { $data = Kategori::all(); return response()->json($data); }

1. Menampilkan salah satu data dengan

public function show($id) { $data = Kategori::where('idkategori', $id)->get(); return response()->json($data); }

1. Menghapus salah sata data

public function destroy($id) { Kategori::where('idkategori', $id)->delete(); return response()->json("data sudah dihapus"); }

Saya Belum Mengerti