|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Lumen vid 1-11 | 91 |

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

1. Download composer dari web getcomposer.org
2. Install composer dengan installer
3. Jalankan composer daric md
4. Mengetahui spesifikasi minimum untuk menjalankan lumen
5. Instalasi lumen dengan mengcopi beberapa command ke cmd
6. Letak folder lumen di htdocs/api-lumen
7. Jalankan lumen dengan terminal melalui command khusus
8. Membuka hasil terminal tadi dengan mengetikkan localhost/8000
9. Lumen ini bisa dibilang mirip2 dengan codeigniter dari segi peletakan folder karena ada folder env juga
10. Menggunakan list command lumen
11. menggunakan key generate untuk set kunci utama command
12. lumen ini bisa digunakan untuk membuat controller instan tanpa capek2 mengetik
13. make:controller untuk buat controller
14. make:model untuk membuat model
15. make:model Namamodel –mcfs –resource untuk membuat model, migration, controller, factory, dan seeder sekaligus
16. make:model Namamodel –mcfs –resource untuk membuat model, migration, controller, factory, dan seeder sekaligus
17. tambahkan—resource dibelakang command tsb untuk menambahkan function2 langsung
18. Instalasi postman extension
19. Put function untuk mengupdate/mengubah data yang sudah ada.
20. migrate untuk menjalankan migrasi dari tabel yang sudah dibuat.
21. Migrate:rollback untuk undo command migrate.
22. Put function untuk mengupdate/mengubah data yang sudah ada.
23. Instalasi laravel snippets
24. $this->call() untuk memanggil seeder yang sudah dibuat.
25. ‘Namakolom’ => ‘isikolom’ untuk mengisi kolom yang terdapat di dalam tabel pada database.
26. Namamodel::create() untuk wadah dari data kolom yang dibuat.
27. Php artisan db:seed untuk mengirimkan seed yang sudah dibuat.
28. Faker::create() untuk memanggil/membuat fungsi faker.
29. Faker->format untuk menggunakan fungsi dari faker yang sudah dibuat.
30. Namamodel::all() untuk menampilkan semua data yang ada.
31. Php artisan route:list untuk menampilkan list dari route yang sudah dibuat.
32. Namamodel::where()->get() untuk menampilkan hanya data yang dipilih.
33. $Fillable untuk mendaftarkank atribut ang bisa diisi ketika melakukan update/insert ke database.
34. Namamodel::create($request->all()) untuk insert data.
35. Namamodel::where()->delete() untuk menghapus data yang dipilih.

SAya belum mengerti

1. Apakah harus localhost 8000 untuk membuka lumen

2. Cara gunakan lumen di app sublime text

3. fungsi clear di terminal itu untuk mengabort command sebelumna atau hanya menghilangkan tulisan pada user interface saja

4.