|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| Lumen 2 | 95 |

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

1. Namamodel::where()->update() untuk mengupdate/memperbarui data yang sudah ada.

2. X-www-form-urlencoede untuk mengirim teks sederhana/data ASCII.

3. Form-data untuk mengirim teks non-ASCII/biner besar data.

4. Validate() untuk memvalidasi/mengesahkan data yang akan diinput.

5. Required untuk membuat data input harus diisi.

6. “|” sebagai pembatas/pemisah dalam penulisan di dalam validate.

7. Unique untuk membuat data input harus berbeda/tidak boleh sama.

8. Numeric untuk membuat data input harus berupa angka.

9. File()->getClientOriginalName() untuk mengambil nama dari file gambar yang diupload.

10. File()->move() untuk memindahkan file yang diupload ke dalam folder/tempat yang sudah ditentukan.

11. Input() untuk mengambil hasil inputan dari request.

12. Url() function untuk mebuat url/link.

13. Instalasi json viewer/json view untuk mempermudah penulisan json didalam browser dan membuat url yang ada bisa digunakan.

14. Membuat note/pesan untuk di tambahkan kedalam response dan ditampilkan oleh response.

15. 200 berarti status yang menandakan OK.

16. 400 berarti status yang menandakan Bad Request.

17. Response merupakan jawaban/output dari request.

18. If ($request->user <> ‘admin’) {return redirect(‘login’)} untuk jika hasil pengujian adalah bukan admin maka akan diarahkan kedalam login.

19. Mengaktifkan serta meregisterasikan middleware ada didalam bootsrap app.php.

20. Fungsi dari middleware yaitu memfilter/memvalidasi/mengautentikasi.

21. Token adalah perangkat security untuk aplikasi.

22. AuthServiceProvider harus diaktifkan terlebih dahulu di dalam app.php.

23. Header() untuk mengirimkan atau menerima http.

24. Token berfungsi sebagai alat keamanan karena jika tidak memiliki tokennya tidak bisa memasukinya.

25. Php artisan make:migration untuk membuat migration.

26. Membuat migration untuk user.

27. Membuat registrasi user.

28. Membuat login user.

29. First() untuk mengambil satu baris data yang ada.

30. Str::random() untuk membuat serta mengacak string dengan jumlah yang ditentukan.

31. Setiap login/send stringnya akan selalu di acak juga.

32. Return null untuk mengembalikan bahwa di dalamnya belum terdapat data apapun.

**Saya Belum Mengerti**

1. Fungsi dari status respnse yang sudah dibuat.