# **TUGAS**

**WEB Lanjut** 

#### PERTEMUAN 9

API Bagian 2

#### **OLEH**

# MUHAMMAD NUR AZIZ NIM. 2341720237



# PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI POLITEKNIK NEGERI MALANG 21 April 2025

### Praktikum 1 – Implementasi Eloquent Accessor

- 1. Sebelum memulai pastikan REST API, terlebih dahulu pastikan sudah ter instal aplikasi Postman.
- 2. Kita akan memodifikasi Table m\_user dengan menambahkan column : image, buka terminal lalu ketikkan
  - php artisan make:migration add\_image\_to\_m\_user\_table
- 3. Buka file migrasi tersebut lalu modifikasi seperti ini lalu simpan:

4. Lakukan jalankan update migrasi dengan cara:

php artisan migrate

5. Lalu lakukan modifikasi models pada App/Models/UserModel.php

6. Lakukan modifikasi pada Controllers/Api/RegisterController

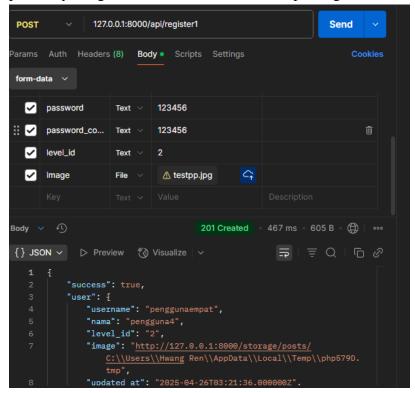
7. Anda dapat menambahkan detail untuk spesifikasi image pada validator

```
'image' => 'required|image|mimes:jpeg,png,jpg,gif,svg|max:2048',
```

8. Ubah atau tambahkan register1 pada routes/api.php

```
Route::post('/register1', RegisterController::class)->name('register1');
```

Simpan dan akses pada aplikasi Postman, atur pada Body isi manual Key dan Valuenya pada Key image tambahkan value File dan upload gambar



- 9. Pada Controllers/Api/RegisterController bagian create user ganti dengan
  'image' => \$request->image->hashName(),
- 10. Uji coba dan screenshot hasilnya apa perbedaan dari yang sebelumnya

```
"image": "http://127.0.0.1:8000/storage/posts/

8PPCqkT5XqE2hmC4K099eG5qd8kT744SyQiJMP1m.jpg",
```

Yang

## **TUGAS**

Implementasikan API untuk upload file/gambar pada tabel lainnya yaitu tabel m\_barang dan gunakan pada transaksi. Uji coba dengan method GET untuk memanggil data yang sudah di inputkan.

https://github.com/ren5602/smt4/commit/cd2b4fa5474ab6c57fd5717d012c440a041bc019

