

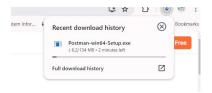
Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

Nama	:	JIHAN KARUNIA PUTRI
NIM	:	2241720031
Kelas	:	TI - 2H

#### LEMBAR JAWABAN JOBSHEET 10

### Praktikum 1 - Membuat RESTful API Register

1. Download aplikasi Postman



2. Lakukan instalasi JWT dengan mengetikkan perintah berikut: composer require tymon/jwt-auth:2.1.1 Pastikan Anda terkoneksi dengan internet.

```
PS C:\lanagon\ww\\PWL_POS> composer require tymon/jwt-auth:2.1.1
//composer.joon has been updated
Running composer update tymon/jwt-auth
Loading composer pepositories with package information
Updating dependencies
Lock file operations: 4 installs, 0 updates, 0 removals
- Locking !cobucci/clock (2.2.0)
- Locking !cobucci/jwt (4.0.4)
- Locking stella-maris/clock (0.1.7)
- Locking tymon/jwt-auth (2.1.1)
Writing lock file
Installing dependencies from lock file (including require-dev)
Package operations: 4 installs, 0 updates, 0 removals
- Downloading stella-maris/clock (0.1.7)
- Downloading incobucci/jwt (4.0.4)
- Downloading incobucci/jwt (4.0.4)
- Downloading incobucci/jwt (4.0.4)
- Downloading tobucci/jwt (4.0.4)
- Installing stella-maris/clock (0.1.7): Extracting archive
- Installing incobucci/jwt (4.0.2): Extracting archive
- Installing incobucci/jwt (4.0.4): Extracting incobucci
- Installing incobucci/jwt (4.0.4): Extracting incobu
```



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

3. Setelah berhasil menginstall JWT, lanjutkan dengan publish konfigurasi file dengan perintah berikut:

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan vendor:publish --provider="Tymon\JWTAuth\Providers\LaravelServiceProvider"

INFO Publishing assets.

Copying file [C:\laragon\www\PWL_POS\vendor\tymon\jwt-auth\config\config.php] to [C:\laragon\www\PWL_POS\config\jwt.php] DONE
```

4. Jika perintah di atas berhasil, maka kita akan mendapatkan 1 file baru yaitu config/jwt.php. Pada file ini dapat dilakukan konfigurasi jika memang diperlukan.

5. Setelah itu jalankan peintah berikut untuk membuat secret key JWT. php artisan jwt:secret

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan jwt:secret jwt-auth secret [fTmgsaloBvqgcuzbYiEihPQqhKbQlB7bltzOLyknETbp9cqjEURPCLLZrLWiQcml] set successfully.
```

Jika berhasil, maka pada file .env akan ditambahkan sebuah baris berisi nilai key JWT\_SECRET.

```
env
old

1 JWT_SECRET=fTmgsaloBvqgcuzbYiEihPQqhKbQlB7bltzOLyknETbp9cqjEURPCLLZrLWiQcml
```

Selanjutnya lakukan konfigurasi guard API. Buka config/auth.php. Ubah bagian 'guards'

7. Kita akan menambahkan kode di model UserModel



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

8. Berikutnya kita akan membuat controller untuk register dengan menjalankan peintah berikut. php artisan make:controller Api/RegisterController

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan make:controller Api/RegisterController

INFO Controller [C:\laragon\www\PWL_POS\app\Http\Controllers\Api\RegisterController.php] created successfully.
```

Jika berhasil maka akan ada tambahan controller pada folder Api dengan nama RegisterController

9. Buka file tersebut, dan ubah kode menjadi seperti berikut.



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

10. Selanjutnya buka routes/api.php, ubah semua kode menjadi seperti berikut.

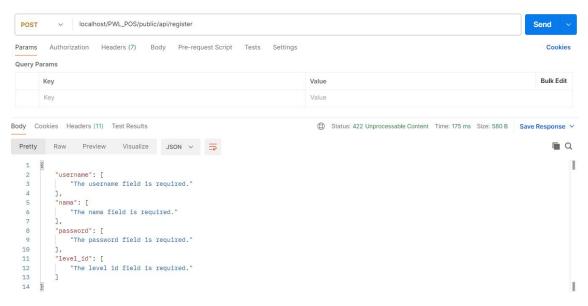
11. Jika sudah, kita akan melakukan uji coba REST API melalui aplikasi Postman. Buka aplikasi Postman, isi URL localhost/PWL\_POS/public/api/register serta method POST. Klik Send.



Jika berhasil akan muncul error validasi seperti gambar di atas.



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut



12. Sekarang kita coba masukkan data. Klik tab Body dan pilih form-data. Isikan key sesuai dengan kolom data, serta isikan data registrasi menggunakan nilai yang Anda inginkan. Setelah klik tombol Send, jika berhasil maka akan keluar pesan sukses seperti gambar di atas.





Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut

```
Body V
                                                   201 Created 560 ms 646 B Save Response V
  Pretty
                   Preview
                             Visualize
                                         JSON V
                                                                                        [ Q
   2
           "success": true,
   3
           "user": {
               "username": "penggunasatu",
   4
   5
               "nama": "Pengguna 1",
               "password": "$2y$12$KiLRI012Ee6ojKtm/HDdd09tp1wVNW.rI9ZHyGxwUHu40IvY/ZDky",
   7
               "level_id": "2",
              "updated at": "2024-05-08T08:28:19.000000Z",
   8
               "created_at": "2024-05-08T08:28:19.000000Z",
   9
               "user_id": 19
  10
  11
  12
```

#### Praktikum 2 - Membuat RESTful API Login

1. Kita buat file controller dengan nama LoginController. php artisan make:controller Api/LoginController.

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan make:controller Api/LoginController

INFO Controller [C:\laragon\www\PWL_POS\app\Http\Controllers\Api\LoginController.php] created successfully
```

Jika berhasil maka akan ada tambahan controller pada folder Api dengan nama LoginController

```
      Y PWL_POS [] [] [] [] [] [] app > Http > Controllers > Api > ** LoginController.php > ...

      Y app
      1
      <?php</td>

      Y Http
      3
      namespace App\Http\Controllers\Api;

      Y Controllers
      4
      use App\Http\Controllers\Controllers\Controller;

      Y Api
      5
      use App\Http\Controllers\Controllers\Controller;

      Y RegisterControll...
      7
      class LoginController extends Controller

      Y AdminController....
      9
      {

      Y AuthController....
      10
      //

      Y BarangController....
      11
      }
```

2. Buka file tersebut, dan ubah kode menjadi seperti berikut



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

```
app > Http > Controllers > Api > 🖷 LoginController.php > ...
      namespace App\Http\Controllers\Api;
      use App\Http\Controllers\Controller;
      use Illuminate\Http\Request;
      use Illuminate\Support\Facades\Validator;
      class LoginController extends Controller
           public function __invoke(Request $request)
               $validator = Validator::make($request->all(), [
                   'username' => 'required',
'password' => 'required'
               if ($validator->fails()){
                   return response()->json($validator->errors(), 422);
               $credentials = $request->only('username', 'password');
               if (!$token = auth()->guard('api')->attempt($credentials)){
                    return response()->json([
                        'success' => false,
'message' => 'Username atau Password Salah'
                    ], 401);
               return response()->json([
                    'success' => true,
                    'user' => auth()->guard('api')->user(),
                    'token' => $token
               ], 200);
```

3. Berikutnya tambahkan route baru pada file api.php yaitu /login dan /user

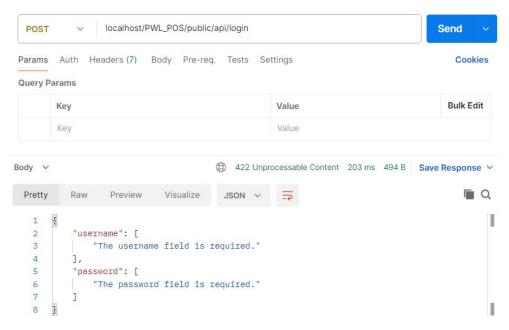
```
routes > ** api.php > ...

19    Route::post('/register', App\Http\Controllers\Api\RegisterController::class)->name('register');
20    Route::post('/login', App\Http\Controllers\Api\LoginController::class)->name('login');
21    Route::middleware('auth:api')->get('/user', function (Request $request) {
22    return $request->user();
23    });
```



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

 Jika sudah, kita akan melakukan uji coba REST API melalui aplikasi Postman. Buka aplikasi Postman, isi URL localhost/PWL\_POS/public/api/login serta method POST. Klik Send.



5. Selanjutnya, isikan username dan password sesuai dengan data user yang ada pada database. Klik tab Body dan pilih form-data. Isikan key sesuai dengan kolom data, serta isikan data user. Klik tombol Send, jika berhasil maka akan keluar tampilan seperti berikut. Copy nilai token yang diperoleh pada saat login karena akan diperlukan pada saat logout

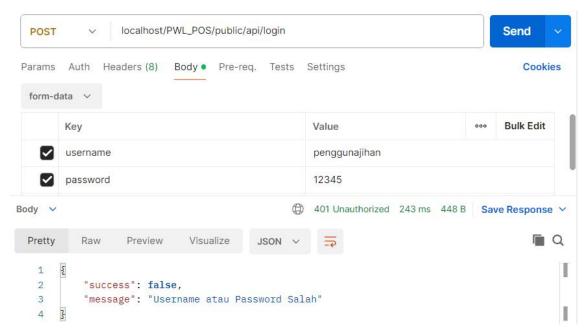




Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

```
(200 OK 518 ms 981 B Save Response >
Body V
                                                                                          @ Q
  Pretty
                   Preview
                              Visualize
                                          ISON V
   2
            "success": true,
   3
            "user": {
   4
               "user_id": 19,
   5
                "level_id": 2,
   6
                "username": "penggunasatu",
                "nama": "Pengguna 1",
   7
               "password": "$2y$12$KiLRI012Ee6ojKtm/HDdd09tp1wVNW.rI9ZHyGxwUHu40IvY/ZDky",
   9
               "created_at": "2024-05-08T08:28:19.000000Z",
   10
                "updated_at": "2024-05-08T08:28:19.000000Z"
   11
            "token": "eyJ@eXAi@iJKV1QiLCJhbGci@iJIUzI1NiJ9.
   12
               eyJpc3Mi0iJodHRw0i8vbG9jYWxob3N0L1BXTF9QT1MvcHVibGljL2FwaS9sb2dpbiIsImlhdCI6M
               TcxNTIxOTI5NSwiZXhwIjoxNzE1MjIyODk1LCJuYmYiOjE3MTUyMTkyOTUsImpOaSI6ImRnVO9jVD
               RWNW12TTNGWWciLCJzdWIi0iIxOSIsInBydiI6Ij0xZGY40DM0ZjFi0ThmNzBlZmE2MGFhZWRlZj0
               yMzQxMzcwMDY5MGMifQ.hyHdrzq7cEuBpLAzD25R4YKtSAGx8DBhXP1KDcYSXK8"
   13
```

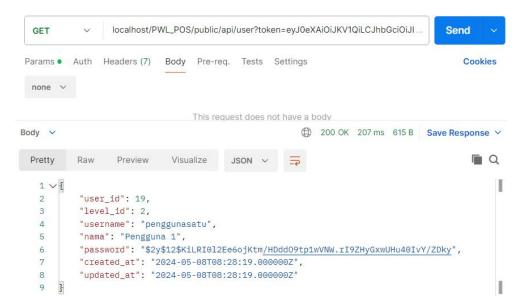
6. Lakukan percobaan yang untuk data yang salah dan berikan screenshoot hasil percobaan Anda.



7. Coba kembali melakukan login dengan data yang benar. Sekarang mari kita coba menampilkan data user yang sedang login menggunakan URL localhost/PWL\_POS/public/api/user dan method GET. Jelaskan hasil dari percobaan tersebut.



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut



• Pada percobaan diatas, mencoba unr=tuk login menggunakaan URL localhost/PWL\_POS/public/api/user?token=eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzI1 NiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwOi8vbG9jYWxob3N0L1BXTF9QT1MvcHVibGljL2FwaS9s b2dpbiIsImlhdCI6MTcxNTIxOTQ5NCwiZXhwIjoxNzE1MjIzMDk0LCJuYmYiOjE3M TUyMTk0OTQsImp0aSI6IkpSQXFJUWtTVWFTdlJFeWYiLCJzdWIiOiIxOSIsInBydiI 6IjQxZGY4ODM0ZjFiOThmNzBlZmE2MGFhZWRlZjQyMzQxMzcwMDY5MGMifQ. Oo6ee-Kl1g5HvBOCOcXCAaNkpGdteJ34cfwFRwhG9Y8, dimana token di dapatkan dari hasil percobaan pada langkah 5, sehingga muncul output dengan return data user seperti hasil output diatas.

#### Praktikum 3 - Membuat RESTful API Logout

1. Tambahkan kode berikut pada file .env



2. Buat Controller baru dengan nama LogoutControlle: php artisan make:controller Api/LogoutController

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan make:controller Api/LogoutController

INFO Controller [C:\laragon\www\PWL_POS\app\Http\Controllers\Api\LogoutController.php] created successfully.
```

3. Buka file tersebut dan ubah kode menjadi seperti berikut.



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

4. Lalu kita tambahkan routes pada api.php

```
routes > ** api.php > ...
24 | Route::post('/logout', App\Http\Controllers\Api\LogoutController::class)->name('logout');
```

- 5. Jika sudah, kita akan melakukan uji coba REST API melalui aplikasi Postman. Buka aplikasi Postman, isi URL localhost/PWL POS/public/api/logout serta method POST.
- 6. Isi token pada tab Authorization, pilih Type yaitu Bearer Token. Isikan token yang didapat saat login. Jika sudah klik Send.





Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut



### Praktikum 4 - Implementasi CRUD dalam RESTful API

1. Pertama, buat controller untuk mengolah API pada data level.

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan make:controller Api/LevelController

INFO Controller [C:\laragon\www\PWL_POS\app\Http\Controllers\Api\LevelController.php] created successful ly.
```

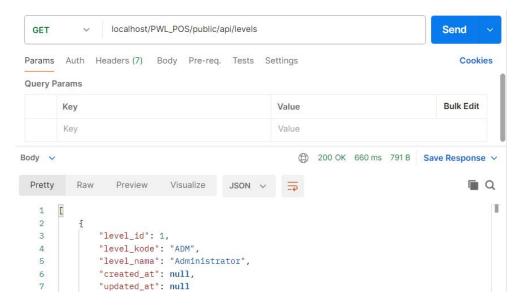
2. Setelah berhasil, buka file tersebut dan tuliskan kode seperti berikut yang berisi fungsi CRUDnya



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

3. Kemudian kita lengkapi routes pada api.php

4. Jika sudah. Lakukan uji coba API mulai dari fungsi untuk menampilkan data. Gunakan URL: localhost/PWL\_POS/public/api/levels dan method GET. Jelaskan dan berikan screenshoot hasil percobaan Anda.

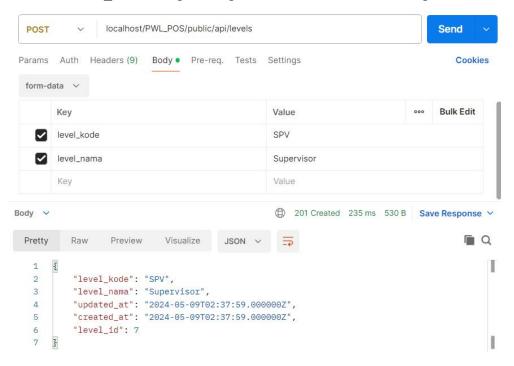




Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

```
8
9
10
             "level_id": 2,
             "level_kode": "MNG",
11
             "level_nama": "Manager",
12
             "created_at": null,
14
             "updated_at": null
15
         3,
16
17
             "level id": 3,
             "level_kode": "STF",
18
             "level_nama": "Staff/Kasir",
19
```

- Pada percobaan diatas, dilakukan uji coba API dengan menggunakan URL: localhost/PWL\_POS/public/api/levels dan method GET sehingga dapat menampilkan semua data level yang ada.
- 5. Kemudian, lakukan percobaan penambahan data dengan URL localhost/PWL POSmain/public/api/levels dan method POST seperti di bawah ini.

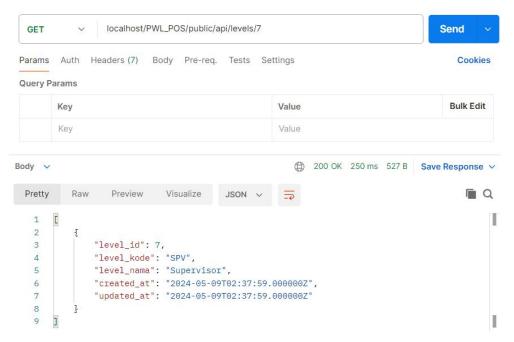


• Pada percobaan diatas, dilakukan uji coba API dengan menggunakan URL: localhost/PWL\_POS/public/api/levels dan method POST yang digunakan untuk menambahkan data level berisi level\_kode dan level\_nama. Untuk Untuk level\_id, updated\_at dan created\_at akan terisi secara otomatis



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

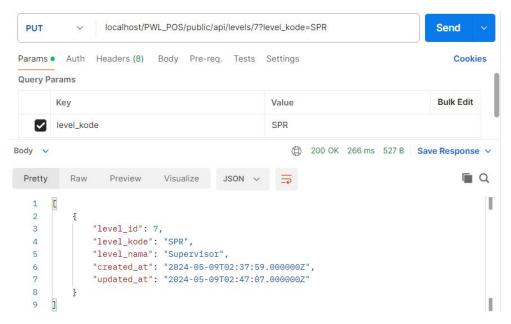
6. Berikutnya lakukan percobaan menampilkan detail data. Jelaskan dan berikan screenshoot hasil percobaan Anda



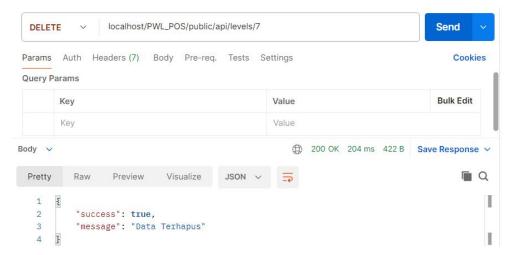
- Pada percobaan diatas, dilakukan uji coba API dengan menggunakan URL: localhost/PWL\_POS/public/api/levels/7 dan method GET yang digunakan untuk menampilkan detail dari data level dengan id '7'.
- 7. Jika sudah, kita coba untuk melakukan edit data menggunakan localhost/PWL\_POSmain/public/api/levels/{id} dan method PUT. Isikan data yang ingin diubah pada tab Param.



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut



- Pada percobaan diatas, dilakukan uji coba API untuk mengubah atau mengedit data level tertentu. Di atas dilakukan perubahan pada level\_kode yang yang sebelumnya bervalue "SPV" menjadi "SPR".
- 8. Terakhir lakukan percobaan hapus data. Jelaskan dan berikan screenshoot hasil percobaan Anda.





Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

• Pada percobaan diatas, dilakukan uji coba API untuk menghapus data level dengan level id 7. Pada percobaan terseut data yang dihapus berhasil.

#### **TUGAS**

• Implementasikan CRUD API pada tabel lainnya yaitu tabel m\_user, m\_kategori, dan m\_barang

Jawaban:

1. Tabel m user

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan make:controller Api/UserController

INFO Controller [C:\laragon\www\PWL_POS\app\Http\Controllers\Api\UserController.php] created successfully.
```

```
app > Http > Controllers > Api > 🥽 UserController.php > ...
      namespace App\Http\Controllers\Api;
      use App\Http\Controllers\Controller;
     use Illuminate\Http\Request;
      use App\Models\UserModel;
      class UserController extends Controller
          public function index()
              return UserModel::all();
          public function store(Request $request)
              $user = UserModel::create([
                  'username' => $request->username,
                  'nama' => $request->nama,
                  'password' => bcrypt($request->password),
                   'level_id' => $request->level_id
               return response()->json($user, 201);
           public function show(UserModel $user)
               return UserModel::find($user);
```



Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut

```
routes > m api.php > ...

37     //USER
38     Route::get('users', [UserController::class, 'index']);
39     Route::get('users/{user}', [UserController::class, 'show']);
40     Route::post('users', [UserController::class, 'store']);
41     Route::put('users/{user}', [UserController::class, 'update']);
42     Route::delete('users/{user}', [UserController::class, 'destroy']);
```

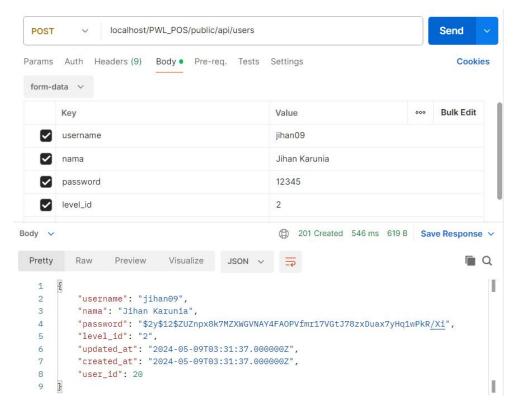
#### Menampilkan semua data user

```
GET
                  localhost/PWL_POS/public/api/users
                                                                                     Send
Params Auth Headers (7) Body Pre-req. Tests Settings
                                                                                         Cookies
Body V
                                                      200 OK 247 ms 2.48 KB Save Response >
                                                                                           ■ Q
 Pretty
                   Preview
                              Visualize
  67
               "level_id": 2,
               "username": "manager56",
  68
               "nama": "Manager55",
  69
  70
               "password": "$2y$12$HhCKpHNSt1kFPegdNK9S..tKwJb5dMKJcdInVgVpw5kUF6FQ.eOKK",
  71
               "created_at": "2024-03-14T13:26:17.000000Z",
  72
               "updated_at": "2024-03-14T13:26:17.000000Z"
  73
           3,
  74
  75
               "user_id": 18,
               "level_id": 1,
  76
  77
               "username": "jihankrna21",
               "nama": "Jihan Karunia Putri",
  78
               "password": "$2y$12$KSm4Hx50kPe08ocEWKWLr.ERD4RwXnCtXyivJnM5E0Jz85b8GG6KC",
  79
               "created_at": "2024-04-11T01:49:07.000000Z",
               "updated_at": "2024-04-11T01:50:24.000000Z"
  81
  82
           3.
  83
               "user_id": 19,
  84
               "level_id": 2,
```



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

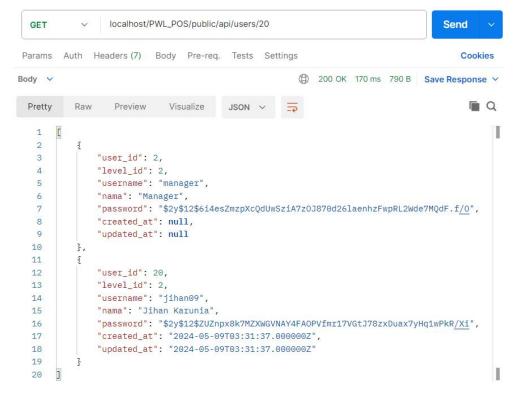
Menambahkan data user



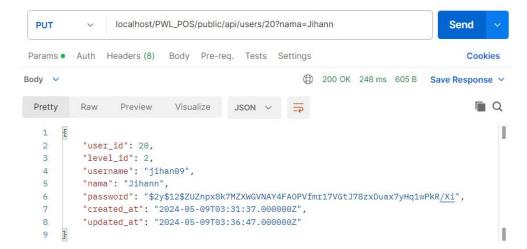
• Menampilkan detail dati data user dengan id 20



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut



 Mengubah atau mengedit data dengan id 20 yang awalnya nama=Jihan Karunia menjadi nama=Jihann



Menghapus data dengan id 20



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut



#### 2. Tabel m kategori

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan make:controller Api/KategoriController
  INFO Controller [C:\laragon\www\PWL_POS\app\Http\Controllers\Api\KategoriController.php] created successfully.
app > Http > Controllers > Api > 🤲 KategoriController.php > ...
      namespace App\Http\Controllers\Api;
      use App\Http\Controllers\Controller;
      use Illuminate\Http\Request;
use App\Models\KategoriModel;
      class KategoriController extends Controller
               return KategoriModel::all();
           public function store(Request $request)
               $kategori = KategoriModel::create($request->all());
               return response()->json($kategori, 201);
           public function show(KategoriModel $kategori)
               return KategoriModel::find($kategori);
           public function update(Request $request, KategoriModel $kategori)
               $kategori->update($request->all());
               return KategoriModel::find($kategori->kategori_id);
           public function destroy(KategoriModel $kategori)
```



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

```
$kategori->delete();
return response()->json([
    'success' => true,
    'message' => 'Data Kategori Berhasil Dihapus!'
]);

40
}
```

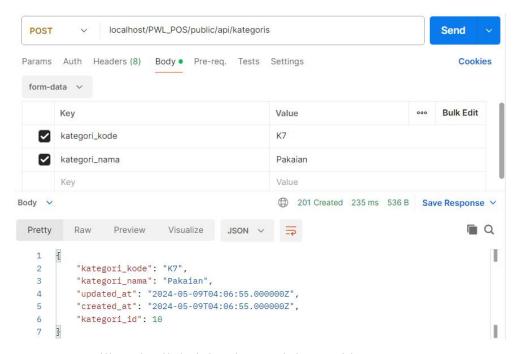
Menampilkan semua data kategori

```
localhost/PWL_POS/public/api/kategoris
  GET
                                                                                    Send
Params Auth Headers (6) Body Pre-req. Tests Settings
                                                                                        Cookies
Body V
                                                      200 OK 258 ms 1.02 KB Save Response V
 Pretty
                   Preview
                             Visualize
                                                                                         ■ Q
   1
       E
   2
   3
               "kategori_id": 1,
               "kategori_kode": "K1",
               "kategori_nama": "Tekstil",
   5
   6
               "created_at": null,
               "updated_at": null
   7
   8
          7.
   9
           5
  10
               "kategori_id": 2,
               "kategori_kode": "K2",
  11
  12
               "kategori_nama": "Perabotan",
               "created_at": null,
  13
               "updated_at": null
  15
          3,
  16
  17
               "kategori_id": 3,
               "kategori_kode": "K3",
  18
               "kategori_nama": "Dekorasi Rumah",
  19
  20
               "created_at": null,
  21
               "updated_at": null
  22
           3,
  23
               "kategori_id": 4,
  24
               "kategori_kode": "K4",
  25
               "kategori_nama": "Makanan",
```

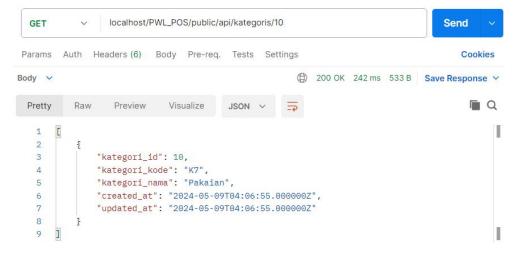
• Menambahkan data kategori



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut



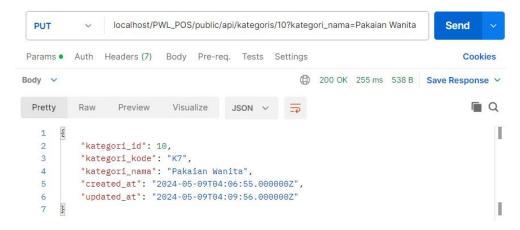
• Menampilkan detail dari data kategori dengan id 10



 Mengubah atau mengedit data dengan id 10 yang awalnya kategori\_nama=Pakaian menjadi kategori nama=Pakaian Wanita



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut



• Menghapus data dengan id 10



3. Tabel m barang

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan make:controller Api/BarangController

INFO Controller [C:\laragon\www\PWL_POS\app\Http\Controllers\Api\BarangController.php] created successfully.

app > Http > Controllers > Api > ** BarangController.php > ...

?php

anamespace App\Http\Controllers\Api;

use App\Http\Controllers\Controller;

use Illuminate\Http\Request;

use App\Models\BarangModel;

class BarangController extends Controller

public function index()

return BarangModel::all();
```



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

```
routes > ** api.php > ...
51    //BARANG
52    Route::get('barangs', [BarangController::class, 'index']);
53    Route::get('barangs/{barang}', [BarangController::class, 'show']);
54    Route::post('barangs', [BarangController::class, 'store']);
55    Route::put('barangs/{barang}', [BarangController::class, 'update']);
56    Route::delete('barangs/{barang}', [BarangController::class, 'destroy']);
```



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

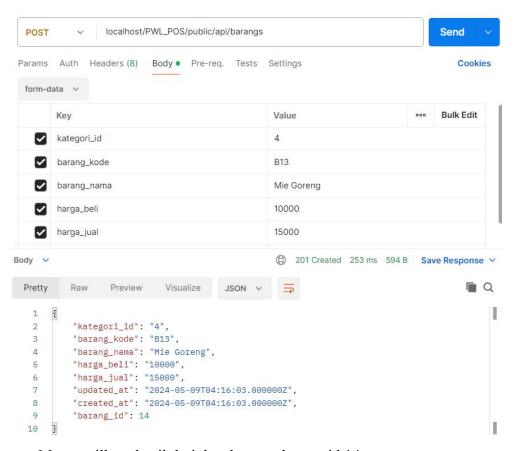
Menampilkan semua data barang

```
localhost/PWL_POS/public/api/barangs
                                                                                   Send
  GET
Params Auth Headers (6) Body Pre-req. Tests Settings
                                                                                       Cookies
Body ~
                                                      200 OK 228 ms 2.31 KB Save Response >
 Pretty
                  Preview
                             Visualize
                                                                                        @ Q
                                         JSON
   1
   2
   3
               "barang_id": 1,
   4
               "kategori_id": 1,
               "barang_kode": "B1",
   5
               "barang_nama": "Tirai Gulung",
   7
               "harga_beli": 700000,
   8
               "harga_jual": 850000,
   9
               "created_at": null,
               "updated_at": null
  10
  11
  12
  13
               "barang_id": 2,
  14
               "kategori_id": 1,
               "barang_kode": "B2",
  15
               "barang_nama": "Tirai Lipat",
  16
  17
               "harga_beli": 40000,
               "harga_jual": 50000,
  18
  19
               "created_at": null,
  20
               "updated_at": null
  21
           3,
  22
               "barang_id": 3,
  23
               "kategori_id": 2,
  24
               "barang_kode": "B3",
  25
               "barang_nama": "Meja TV",
```

Menambahkan data barang



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut



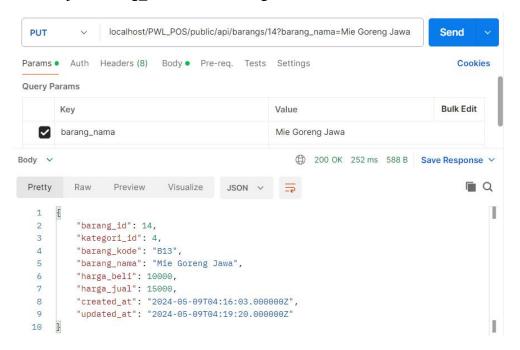
Menampilkan detail dari data barang dengan id 14

```
GET
                  localhost/PWL_POS/public/api/barangs/14
                                                                                     Send
Params Auth Headers (8) Body • Pre-req. Tests Settings
                                                                                        Cookies
Body V
                                                       200 OK 247 ms 583 B Save Response >
                                                                                          □ Q
 Pretty
                   Preview
                             Visualize
                                          JSON V
   2
           "barang_id": 14,
   3
           "kategori_id": 4,
   4
           "barang_kode": "B13",
           "barang_nama": "Mie Goreng",
   5
           "harga_beli": 10000,
           "harga_jual": 15000,
           "created at": "2024-05-09T04:16:03.000000Z",
   8
   9
           "updated_at": "2024-05-09T04:16:03.000000Z"
  10
```



Mata Kuliah: Pemrograman Web Lanjut

 Mengubah atau mengedit data dengan id 14 yang awalnya barang\_nama=Mie Goreng menjadi barang nama=Mie Goreng Jawa



Menghapus data dengan id 14

