

LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

Judul: Laravel 5



**Disusun oleh
Adeline Fellita Marwa (M0521002)**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMASI DAN SAINS DATA
UNIVERSITAS SEBELAH MARET
2023**

Pada PPW23-13 ini saya menggunakan project lanjutan dari PPW23-09. pada praktikum kali ini kita akan mengimplementasikan materi laravel lanjutan yaitu Authorization.

Berikut adalah langkah-langkah yang saya lakukan dalam praktikum ini:

1. Disini saya mengganti role *Buyer* menjadi *Manager*, langkah pertama yang dilakukan untuk membuat *authorization* adalah menambahkan *Gate* pada *function Boot* pada `app\Provider\AuthServiceProvider.php` seperti berikut:

```
public function boot(): void
{
    Gate::define('add-menu', function (User $user) {
        return $user->role === 'manager';
    });
}
```

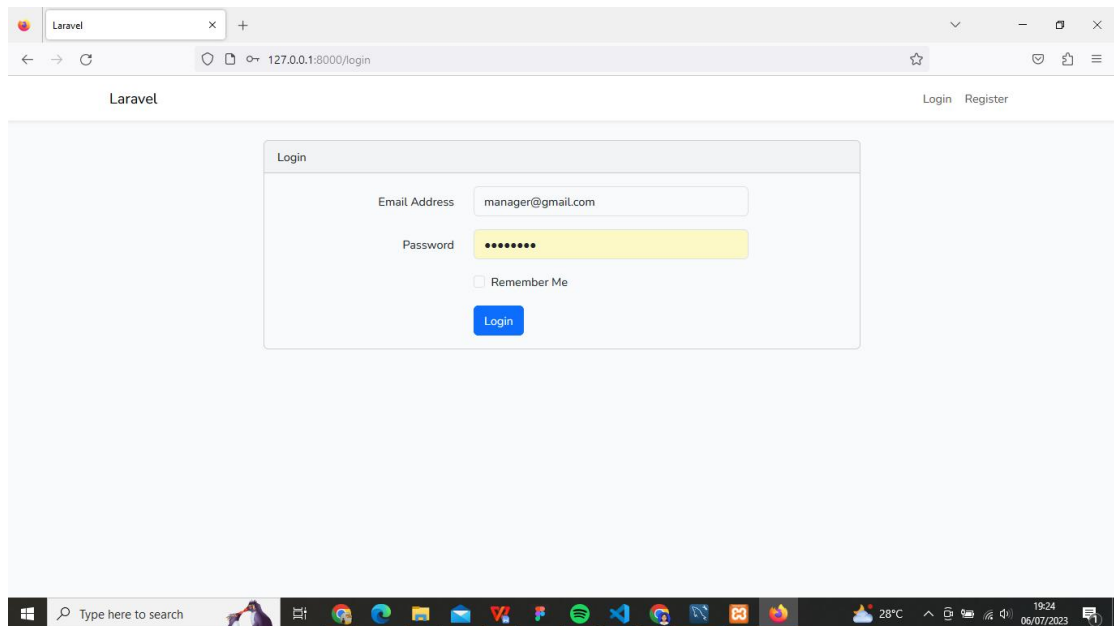
2. Kemudian tambahkan penggunaan *namespace* pada `app\Provider\AuthServiceProvider.php` seperti berikut:

```
use App\Models\Menu;
use App\Models\User;
```

3. Kemudian tambahkan *direktif blade* untuk menentukan apakah pengguna saat ini memiliki izin (authorization) untuk melakukan tindakan tertentu, dalam hal ini adalah menambahkan menu. Direktif '@can' digunakan untuk memeriksa izin pengguna dengan menggunakan Gate di Laravel. Argumen pertamanya adalah nama aksi yang ingin diperiksa, dalam kasus ini 'add-menu'. kita telah mendefinisikan gate nya pada langkah sebelumnya.

```
@can('add-menu')
    <button type="button" class="btn btn-primary btn-burger" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#"
        <div class="d-flex align-items-center justify-content-center">
            <span class="material-symbols-outlined"> Add </span>
        </div>
    @endcan
```

4. Kemudian cek pada browser apakah error atau tidak, jika tidak cobalah login sebagai manager.



5. Setelah Login sebagai manager, manager hanya bisa menambahkan data.

