

# Membangunkan Authentication Server menggunakan Laravel/Passport

Install aplikasi Laravel seperti biasa. Kemudian, rujuk dokumentasi Laravel/Passport di <https://laravel.com/docs/11.x/passport>

1. Install menggunakan arahan di bawah:

```
php artisan install:api --passport
```

Anda akan ditanya sama ada ingin menggunakan UUID sebagai primary key. pilih 'No' jika anda ingin menggunakan auto increment sebagai primary key.

2. Buka model User di `App\Models\User.php`, pada ruang "import", tambah baris "use Laravel\Passport\HasApiTokens;" manakala dalam class, tambah "HasApiTokens" seperti di bawah:

```
<?php

namespace App\Models;

// use Illuminate\Contracts\Auth\MustVerifyEmail;
use Illuminate\Database\Eloquent\Factories\HasFactory;
use Illuminate\Foundation\Auth\User as Authenticatable;
use Illuminate\Notifications\Notifiable;
use Laravel\Passport\HasApiTokens;

class User extends Authenticatable
{
    use HasApiTokens, HasFactory, Notifiable;
```

3. Akhirnya, tambah guards di dalam file config/auth.php seperti contoh di bawah:

```
'guards' => [  
  'web' => [  
    'driver' => 'session',  
    'provider' => 'users',  
  ],  
  
  'api' => [  
    'driver' => 'passport',  
    'provider' => 'users',  
  ],  
],
```

Sekiranya encryption keys belum dibuat, laksanakan arahan "php artisan passport:keys". Jika terdapat error "Encryption keys already exist. Use the --force option to overwrite them.", abaikan langkah ini. Encryption key telah dijana semasa proses instalasi.

Untuk menambah aplikasi yang akan menjadi "client" atau menggunakan User dalam sistem ini, laksanakan arahan "php artisan passport:client". Simpan Client ID dan Client Secret di dalam env aplikasi client.

bangunkan laman Daftar dan Login di dalam sistem ini.

---

Revision #1

Created 22 July 2024 12:11:48 by Admin

Updated 22 July 2024 13:46:41 by Admin