

Halaman Login Laravel 7



#4 Membuat Login dengan Laravel 7: Instalasi Authentication (Login) System Bawaan Laravel

Posted on June 16, 2020

Laravel hadir dengan banyak fitur bawaan yang memang bisa dikatakan terlalu memanjakan Programmer. Salah satunya adalah fitur **authentication** atau **login**. Kapan-kapan kami akan coba buat fitur login dengan cara kita sendiri ya. Hehe...

Pada tutorial Bagian #4 ini, Anda akan menginstall fungsi authentication bawaan Laravel 7 dan sekaligus melakukan uji coba hasilnya.

Syarat masuk tutorial Bagian 4

Sebelum memulai Tutorial #4 Instalasi Authentication (Login) System Bawaan Laravel ini, Pastikan Anda sudah:

RECENT POSTS

5 New Features in Bootstrap 5

Download Source Code Website
Company Profile Full Features dengan
Codeigniter 4

Top 9 Mapping APIs : Google Maps,
Microsoft Bing Maps and MapQuest

7 Laravel Tips You Should Know

3 Tools Utama Instagram Berinteraksi
dengan Audiens

CATEGORIES

Adobe Illustrator

Code Igniter Depok

Composer

CSS

Decor

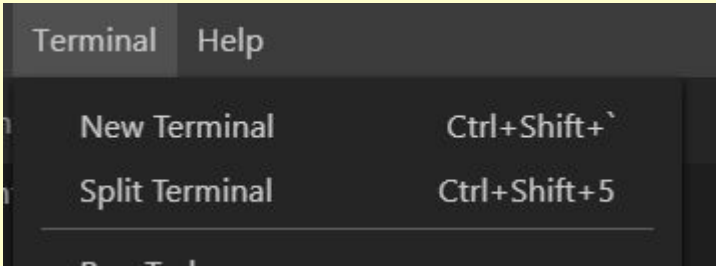
- Mengaktifkan XAMPP Anda (Apache dan MySQL)
- Mengikuti Tutorial [#1 Membuat Login dengan Laravel 7: Langkah Persiapan](#)
- Mengikuti Tutorial [#2 Membuat Login dengan Laravel 7: Instalasi Laravel 7 Dengan Composer](#)
- Mengikuti Tutorial [#3 Membuat Login dengan Laravel 7: Konfigurasi dan htaccess](#)

Install Authentication Bawaan Laravel

Mari kita memulai melakukan instalasi bawaan Laravel 7.

Menginstall laravel/ui

Packages **laravel/ui** berisi kumpulan kode yang nantinya akan menjadi scaffolding tampilan dari halaman login yang akan kita buat.



Membuka terminal baru – Kursus Laravel Java Web Media

1. Pastikan Anda sudah membuka aplikasi **Visual Studio Code** dengan folder **mylogin** sebagai folder projectnya. Lihat tutorial #2 dan #3 untuk hal tersebut.
2. Klik menu **Terminal > New Terminal**
3. Pertama Anda harus menginstall **laravel/ui package** dengan mengetikkan perintah di bawah ini. Lalu tekan **Enter**.
4. Tunggu beberapa saat sampai proses download dan instalasi selesai.

```
composer require laravel/ui
```

Lihat gambar di bawah ini yang menunjukkan proses instalasi **laravel/ui** selesai.

Design

Dreamweaver

Dynamic Website

Javascript

Kursus Codeigniter 3

Kursus Graphic Design Depok

Kursus Laravel

Kursus Statistik

Kursus Web Design di Depok

Laravel

Login

Login Codeigniter

MySQL

PHP

PHP MySQL

PHP MySQL

Programmer

OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE PROBLEMS

```
PS D:\XAMPP\htdocs\mylogin> composer require laravel/ui
Using version ^2.0 for laravel/ui
./composer.json has been updated
Loading composer repositories with package information
Updating dependencies (including require-dev)
Package operations: 1 install, 0 updates, 0 removals
- Installing laravel/ui (v2.0.3): Loading from cache
Writing lock file
Generating optimized autoload files
> Illuminate\Foundation\ComposerScripts::postAutoloadDump
> @php artisan package:discover --ansi
Discovered Package: facade/ignition
Discovered Package: fideloper/proxy
Discovered Package: fruitcake/laravel-cors
Discovered Package: laravel/tinker
Discovered Package: laravel/ui
Discovered Package: nesbot/carbon
Discovered Package: nunomaduro/collision
Package manifest generated successfully.
PS D:\XAMPP\htdocs\mylogin> 
```

Instalasi Laravel/UI Berhasil – Kursus Laravel Depok dan Bekasi

Setelah itu, Anda dapat mengetikkan perintah di bawah ini untuk memeriksa apakah instalasi package ada masalah atau tidak. Setelah Anda ketik, tekan **Enter**.

```
php artisan ui --help
```

Maka akan tampil gambar seperti di bawah ini. Pada dasarnya ini adalah perintah-perintah selanjutnya yang dapat Anda pilih.

- Spry Menu Bar
- SPSS
- STATA
- Statistik
- Tips Programmer
- Tutorial
- Tutorial Codeigniter
- Tutorial Laravel
- Uncategorized
- Upload File
- Web Course Depok
- Web Design
- Web Design
- Web Design Depok
- Web Design Depok
- Web Design di Kota Depok
- Web Programming

```
Discovered Package: nunomaduro/collision
Package manifest generated successfully.
PS D:\XAMPP\htdocs\mylogin> php artisan ui --help
Description:
  Swap the front-end scaffolding for the application

Usage:
  ui [options] [--] <type>

Arguments:
  type                The preset type (bootstrap, vue, react)

Options:
  --auth              Install authentication UI scaffolding
  --option[=OPTION]  Pass an option to the preset command (multiple values allowed)
  -h, --help          Display this help message
  -q, --quiet         Do not output any message
  -V, --version       Display this application version
  --ansi             Force ANSI output
  --no-ansi          Disable ANSI output
  -n, --no-interaction Do not ask any interactive question
  --env[=ENV]        The environment the command should run under
  -v|vv|vvv, --verbose Increase the verbosity of messages: 1 for normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug
PS D:\XAMPP\htdocs\mylogin> 
```

Instalasi Berhasil

Memilih UI Bootstrap sebagai halaman Login

Package Laravel/UI menyediakan beberapa opsi UI yang dapat Anda pilih untuk halaman login.

Kita akan memilih **Bootstrap** sebagai UI (User Interface/Antar Muka) sebagai halaman login. Ketik perintah di bawah ini, lalu tekan **Enter**.

php artisan ui bootstrap --auth

```
PS D:\XAMPP\htdocs\mylogin> php artisan ui bootstrap --auth
Bootstrap scaffolding installed successfully.
Please run "npm install && npm run dev" to compile your fresh scaffolding.
Authentication scaffolding generated successfully.
PS D:\XAMPP\htdocs\mylogin> 
```

Instalasi UI Bootstrap Berhasil – Kursus Laravel Depok

Menjalankan NPM

Proses selanjutnya kita akan menginstall dan menjalankan NPM (Node Package Manager) untuk menjalankan dan mengelola fungsi login tersebut.

Install NPM

Ketik kode di bawah ini untuk menginstall NPM, lalu tekan **Enter**.

Web Programming Depok

Web Server

Website

Wirausaha

npm install

Tunggu beberapa saat NPM bekerja mendownload dan menginstall fungsi login tersebut.

```
Authentication scaffolding generated successfully.
PS D:\XAMPP\htdocs\mylogin> npm install
npm WARN deprecated popper.js@1.16.1: You can find the new Popper v2 at @popperjs/core, this package is dedicated to the legacy v1
npm WARN deprecated chokidar@2.1.8: Chokidar 2 will break on node v14+. Upgrade to chokidar 3 with 15x less dependencies.
npm WARN deprecated fsevents@1.2.13: fsevents 1 will break on node v14+ and could be using insecure binaries. Upgrade to fsevents 2.
npm WARN deprecated urix@0.1.0: Please see https://github.com/lydell/urix#deprecated
npm WARN deprecated resolve-url@0.2.1: https://github.com/lydell/resolve-url#deprecated
npm notice created a lockfile as package-lock.json. You should co Search workspace (ctrl + click)
npm WARN optional SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: fsevents@1.2.7 (node_modules\chokidar\node_modules\fsevents):
npm WARN notsup SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: Unsupported platform for fsevents@1.2.13: wanted {"os":"darwin","arch":"any"} (current: {"os":"win32","arch":"x64"})
npm WARN notsup Unsupported engine for watchpack-chokidar2@2.0.0: wanted {"node": "<8.10.0"} (current: {"node": "13.2.0","npm": "6.13.1"})
npm WARN notsup Not compatible with your version of node/npm: watchpack-chokidar2@2.0.0
npm WARN optional SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: fsevents@~2.1.2 (node_modules\watchpack\node_modules\chokidar\node_modules\fsevents):
npm WARN notsup SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: Unsupported platform for fsevents@2.1.3: wanted {"os":"darwin","arch":"any"} (current: {"os":"win32","arch":"x64"})

added 1113 packages from 498 contributors and audited 1116 packages in 61.697s

35 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 1 low severity vulnerability
  run `npm audit fix` to fix them, or `npm audit` for details
PS D:\XAMPP\htdocs\mylogin>
```

Instalasi NPM – Kursus Laravel di Java Web Media

Run NPM

Proses selanjutnya adalah menjalankannya. Ketik perintah di bawah ini, lalu tekan **Enter**.

npm run dev

Tunggu hingga proses instalasi selesai.

```
PS D:\XAMPP\htdocs\mylogin> npm run dev
> @ dev D:\XAMPP\htdocs\mylogin
> npm run development

> @ development D:\XAMPP\htdocs\mylogin
> cross-env NODE_ENV=development node_modules\webpack\bin\webpack.js --progress --hide-modules --config=node_modules\laravel-mix\setup\webpack.config.js

Additional dependencies must be installed. This will only take a moment.

Running: npm install vue-template-compiler --save-dev --progress --hide-modules
Search workspace (ctrl + click)
npm WARN optional SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: fsevents@1.2.13 (node_modules\fsevents):
npm WARN notsup SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: Unsupported platform for fsevents@1.2.13: wanted {"os":"darwin","arch":"any"} (current: {"os":"win32","arch":"x64"})
npm WARN optional SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: fsevents@2.1.3 (node_modules\watchpack\node_modules\fsevents):
npm WARN notsup SKIPPING OPTIONAL DEPENDENCY: Unsupported platform for fsevents@2.1.3: wanted {"os":"darwin","arch":"any"} (current: {"os":"win32","arch":"x64"})

Okay, done. The following packages have been installed and saved to your package.json dependencies list:

- vue-template-compiler

98% after emitting SizeLimitsPlugin

[ DONE ] Compiled successfully in 19137ms

Asset      Size  Chunks             Chunk Names
/css/app.css 178 KiB  /js/app  [emitted]  /js/app
/js/app.js  1.07 MiB  /js/app  [emitted]  /js/app
PS D:\XAMPP\htdocs\mylogin>
```

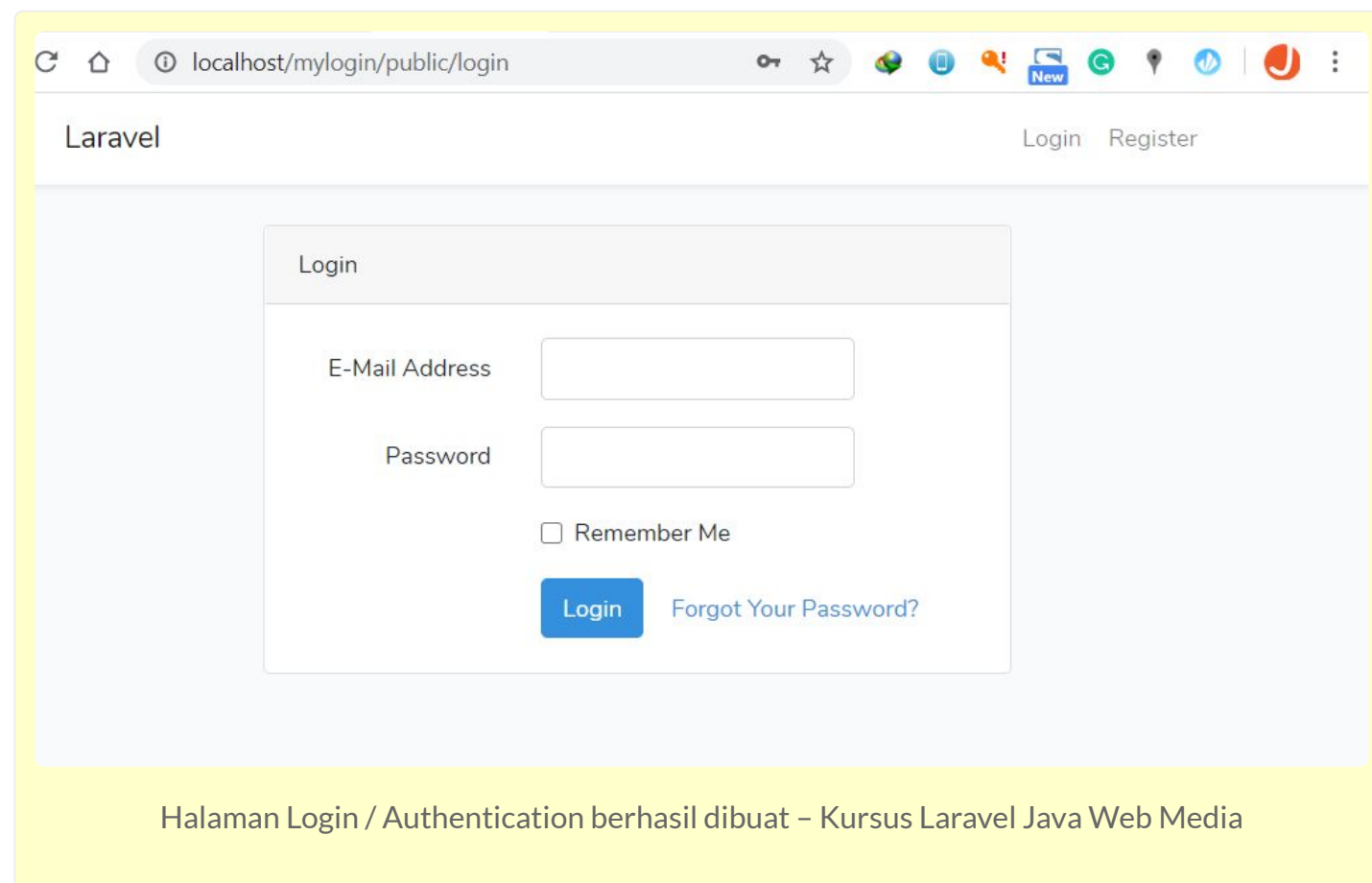
Proses RUN NPM berhasil – Kursus Laravel di Java Web Media

Alhamdulillah proses instalasi selesai. Sekarang saatnya mengetes.

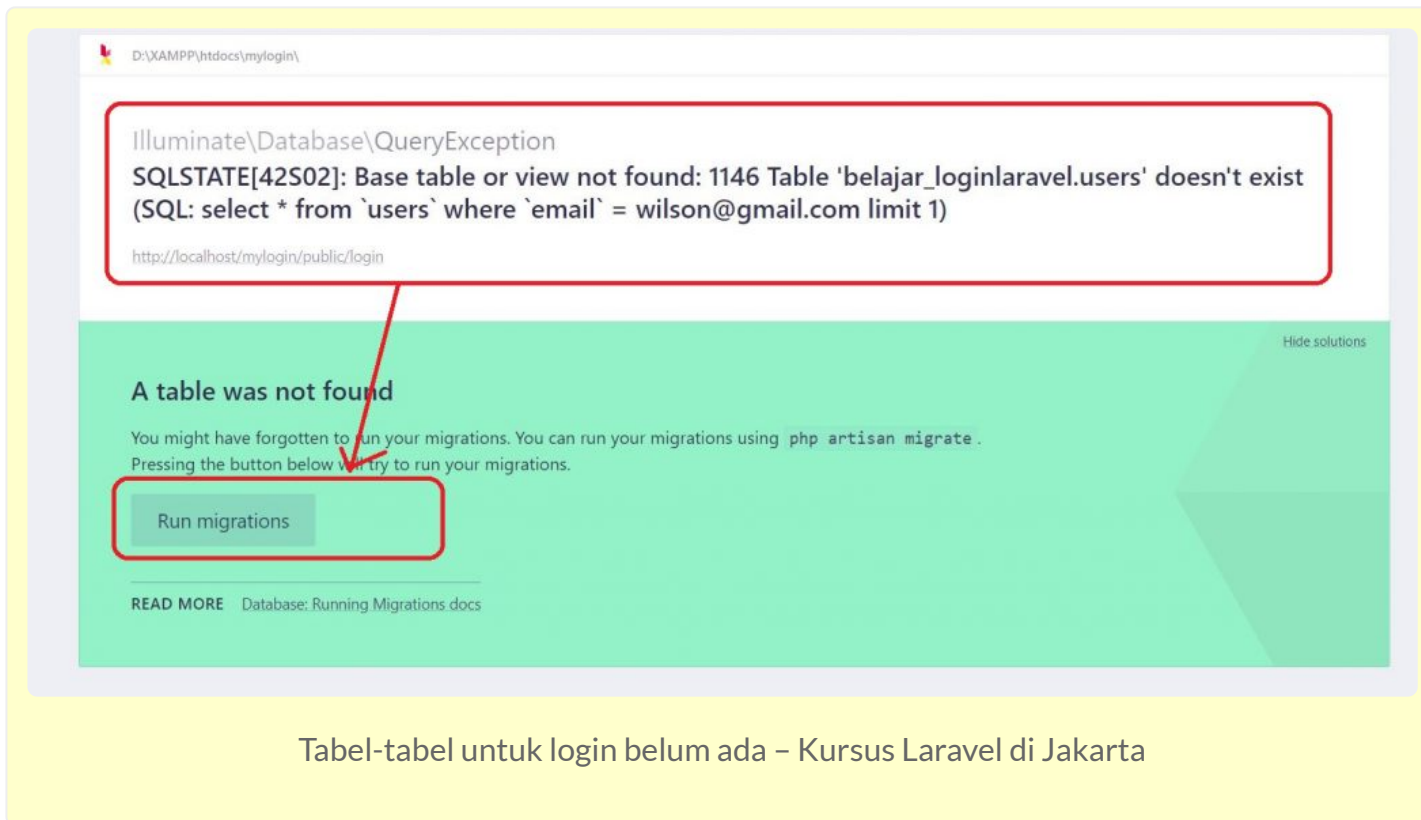
Mengetes Hasil Instalasi Authentication / Login

Yuk kita test, tutorial kali ini menggunakan **localhost** ya, tidak memakai perintah **php artisan serve**. Tapi kalau mau coba ya silakan.

1. Buka browser Anda
2. Ketik alamat <http://localhost/mylogin/public/login>
3. Maka akan tampil seperti gambar di bawah ini.
4. Cobalah memasukkan sembarang username dan password pada form login tersebut
5. Maka akan tampil error. Hehe...



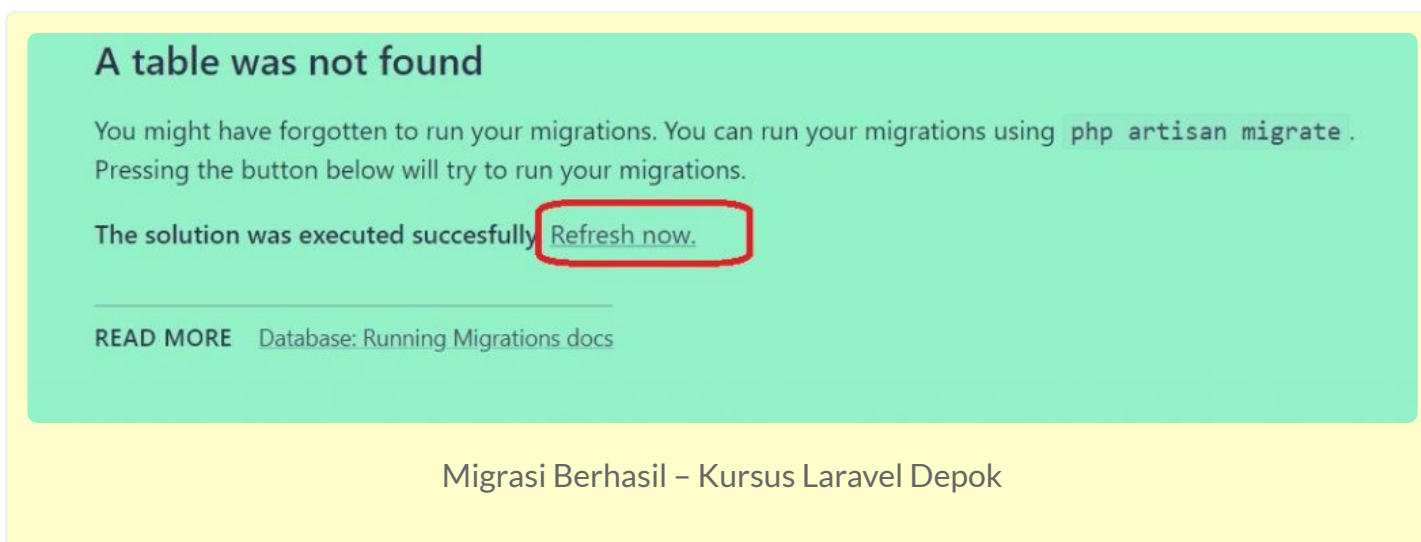
Berikut tampilan errornya. Hal ini terjadi karena database kita belum ada tabel-tabel yang dibutuhkan untuk proses login tersebut.



Menjalankan perintah Migration

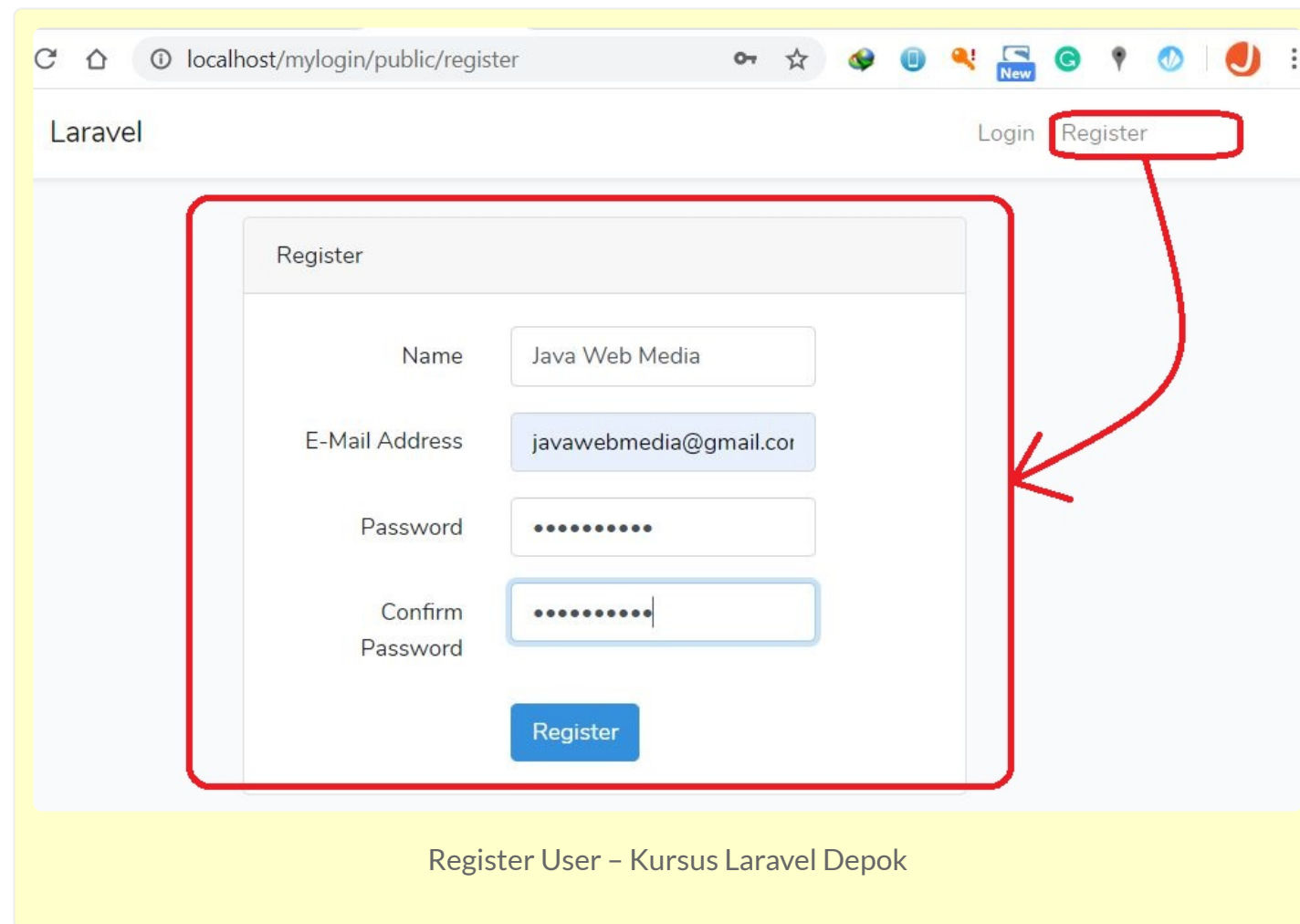
Nah seperti yang Anda lihat di atas, ada error yang menunjukkan bahwa tabel-tabel untuk fungsi login tidak ada. Maka proses selanjutnya adalah sebagai berikut.

1. Klik tombol **Run Migrations** (lihat gambar di atas ya)
2. Maka akan muncul tulisan **The solution was executed succesfully** jika proses migrasi berhasil
3. Klik tombol **Refresh Now**. Maka akan tampil halaman login kembali.
4. Login tidak akan pernah berhasil, karena usernya memang belum ada.

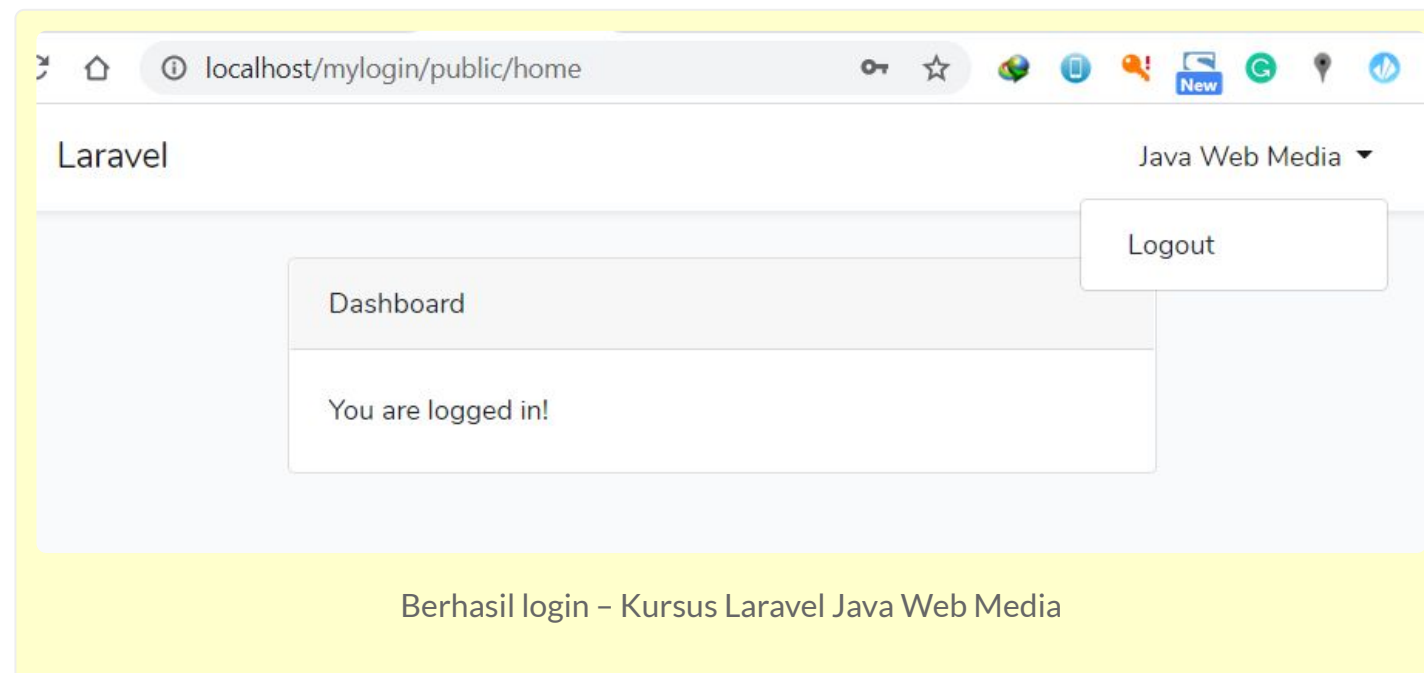


Melakukan register untuk login

Anda harus memasukkan data user baru dengan mengklik tombol **Register** yang ada di sudut kanan atas halaman login. Masukkan data user dengan lengkap ya.



Setelah Anda melakukan registrasi, maka Anda berhasil login.



Untuk Bimbingan lebih Advanced Anda bisa belajar Kursus Offline di [Java Web Media](#)

1 thought on “#4 Membuat Login dengan Laravel 7: Instalasi Authentication (Login) System Bawaan Laravel”



anak rantau says:

January 12, 2021 at 2:51 am

punya gua saat menjalankan “NPM INSTALL “, kenapa gk bisa min?

[Reply](#)

Leave a Reply

Your email address will not be published. Required fields are marked *

COMMENT

NAME *

EMAIL *

☐ Save my name, email, and website in this browser for the next time I comment.

Post Comment

This site uses Akismet to reduce spam. [Learn how your comment data is processed.](#)

JAVA WEB MEDIA

Pusat Kursus Private dan Reguler bidang Desain Grafis, Web Programming, Mobile Application dan Statistik

Java Web Media
MALL DEPOK TOWN SQUARE
Lantai 2 Unit SS1 No. 5-7
Jl. Margonda Raya No 1 Kota Depok
Jawa Barat 16424
Telepon: 085715100485
Whatsapp: +6281210697841
Email: contact@javawebmedia.co.id
Email: javawebmedia@gmail.com

PENDAFTARAN KURSUS

Tanya *Kursus Programming* (+6285715100485).

Tanya *Kursus Statistik* (+6285716275299).

[!\[\]\(3211b5d1d968fc1665909b34f9f16010_img.jpg\) Formulir Pendaftaran](#)