

User Guide  
Test Case

Nama : Syahrul Romadoni  
Nomer HP/WA : 0823-2031-1643  
Email : syahrul Romodoni

# Installation

## Step 1. Aplikasi Pendukung

Pastikan sudah menginstal beberapa aplikasi pendukung seperti :

1. Composer
2. Xampp/Navicat/DBever.
3. PHP ver 7.6.0+
4. Postman
5. GitBash

## Step 2. Repository

Anda bisa clone atau download project website aplikasinya lewat github “ [https://github.com/SyahrulRomadoni/test\\_coding\\_astra\\_honda.git](https://github.com/SyahrulRomadoni/test_coding_astra_honda.git) ” kalo sudah terdownload atau terclone selanjuta masuk projectnya lewat CMD atau GitBash selanjutnya kita tinggal jalan comando “ composer update ” di CMD atau GitnBashnya dan tunggu sampai selesai.

## Step 3. Pemasangan Database.

Cara pemasangan database, dengan cara mengimport database yang sudah disediakan di “ /database/db/ ” dengan nama file “ test\_c.sql ” file tersebut tinggal anda import ke DBMS milik anda sendiri.

Selanjuta. Kita masuk ke base project aplikasi, pertama anda diminta untuk mengcopy paste file .env.example terus file copy tadi anda rename dengan “ .env ” kalo sudah kita masuk ke file .envnya.

Bentuk pertana isian dari .env sendiri seperti ini :

```
1 APP_NAME=Lumen
2 APP_ENV=local
3 APP_KEY=
4 APP_DEBUG=true
5 APP_URL=http://localhost
6 APP_TIMEZONE=UTC
7
8 LOG_CHANNEL=stack
9 LOG_SLACK_WEBHOOK_URL=
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=homestead
15 DB_USERNAME=homestead
16 DB_PASSWORD=secret
17
18 CACHE_DRIVER=file
19 QUEUE_CONNECTION=sync
20 |
```

Selanjutnya anda tidak rubah text yang ada di dalam tersebut seperti ini :

```
10
11 DB_CONNECTION=mysql
12 DB_HOST=127.0.0.1
13 DB_PORT=3306
14 DB_DATABASE=test_c
15 DB_USERNAME=root
16 DB_PASSWORD=
17
```

Pada gambar ini kita hanya mengubah di bagian DB saja, disini kita bisa setting lagi untuk DB\_DATABASE bisa dirubah dengan keinginan anda dengan nama apa saja tapi dengan importan file “test\_c.sql” dan untuk “DB\_USERNAME” dan “DB\_PASSWORD” itu sendiri sebenarnya itu dari DBMS anda sendiri apa anda kasih username dan password atau tidak, jika tidak ikut saja pada gambar tersebut.

#### Step. 5 Menjalankan Aplikasi

Setelah Clone/download Project Aplikasinya dan sudah melakukan setup koneksi ke database selanjutnya hanya menjalankan aplikasinya, anda disini bisa menjalankan aplikasinya lewat CMD/GitBash dengan masuk ke dalam project yang CMD/Gitbash terus ketik comando “ php -S localhost:8000 -t public ” disini anda sudah menjalankan aplikasinya anda bisa cek ke browser anda dengan URL “ http://localhost:8000 ”.

#### Step. 6 Cara Penggunaan API.

Disini anda bisa melakukan menggunakan api dengan menggunakan Postman dengan endpoint yang sudah di cantumkan di :

“ <https://documenter.getpostman.com/view/8002158/2s8ZDX53e8> ”

# Project 1

Untuk menjalankan Test Coding Project 1, dengan menggunakan aplikasi postman dengan endpoint yang telah disediakan di “ Step. 6 “, dan anda terlebih dahulu harus login, karna Project 1 ini menggunakan sistem login Token JWT untuk masuk kedalam aplikasinya.

## Auth.

Endpoint	Form Data
http://localhost:8000/api/login	- email - password
http://localhost:8000/api/register	- id_role - email - password - password_confirmation - full_name - no_phone - date_of_birth - place_of_birth - address - profile_picture
http://localhost:8000/api/logout	

## Member.

Endpoint	Form Data
http://localhost:8000/api/member/index	
http://localhost:8000/api/member/create	- id_users - status_member - status
http://localhost:8000/api/member/update/{id}	- id_users - status_member - status
http://localhost:8000/api/member/delete/{id}	

## Pesanan.

Endpoint	Form Data
http://localhost:8000/api/pesanan/index	
http://localhost:8000/api/pesanan/create	- id_users - pesanan - total - diskon - nomer_meja - status_pembayaran - status
http://localhost:8000/api/pesanan/update/{id}	- id_users - pesanan - total - diskon - nomer_meja - status_pembayaran - status
http://localhost:8000/api/pesanan/delete/{id}	

Antrian.

Endpoint	Form Data
http://localhost:8000/api/pesanan/index	
http://localhost:8000/api/antrian/kasir	
http://localhost:8000/api/antrian/pembayaran/{id}	

## Project 2

Untuk menjalankan Test Coding Project 2, dengan menggunakan aplikasi postman dengan endpoint yang telah disediakan di “ Step. 6 “.

Endpoint
<a href="http://localhost:8000/p2/json1">http://localhost:8000/p2/json1</a>
<a href="http://localhost:8000/p2/json2">http://localhost:8000/p2/json2</a>
<a href="http://localhost:8000/p2/json3">http://localhost:8000/p2/json3</a>
<a href="http://localhost:8000/p2/json4">http://localhost:8000/p2/json4</a>