

## Membuat REST API CRUD sederhana dengan Laravel

 July 3, 2019    Arsyia Rifqi

### Recent Posts

1. Pertama – tama tools yang perlu disiapkan adalah

- Text Editor (Sublime atau VisualCode Studio)
- Composer
- Local Server (Xampp)
- Postman

2. Apabila semua tools sudah siap, langkah pertama yang akan dilakukan adalah mengaktifkan Local Server (Xampp)

3. Klik **Start** pada **Apache** serta **MySQL**

3. Kemudian buka salah satu **Web Browser** Anda Google Chrome, Mozilla, dll. Lalu ketik **http://localhost/dashboard/** pada link URL anda.

4. Lalu kita install laravel dengan menggunakan **cmd**

tunggu sampai proses instalasi selesai .. 5. Kemudian buka salah satu **text editor** anda, lalu **File -> open folder -> RestApi**

6. Lalu buka file **.env** , pada bagian **DB** isikan seperti gambar di bawah kemudian **save**

7. Kemudian buka salah satu **Web Browser** Anda Google Chrome, Mozilla, dll. Lalu ketik **http://localhost/phpmyadmin/**. Klik **new** Lalu buatlah sebuah database dengan nama **rest\_api**. Kemudian klik **Create**

[7 Tip Ampuh Agar Cepat Menguasai Coding – Tip #3 Sangat dibutuhkan untuk Mendapat Kerja](#)  
Saat ini kebutuhan dunia industri terhadap tenaga [...]

[Passing PHP variable to javascript file](#)  
PHP and Javascript work on different sides. PHP work [...]

[Training Android Basic Surabaya #1](#)  
Alhamdulillah Android Basic Surabaya #1 telah berjalan [...]

[Membuat Aplikasi CRUD Sederhana di Android Menggunakan PHP dan MySQL PART 4](#)  
Masuk ke file FormActivity.java , kemudian isi dengan [...]

[SQL Injection & Solution](#)  
A. SQL Injection Untuk mencoba serangan, anda bisa [...]

## Categories

[Android](#)  
[BerCoding : Berita Rumah Coding](#)  
[CSS](#)  
[flutter](#)  
[Gammu](#)  
[Java](#)  
[Javascript](#)  
[JQuery](#)  
[Oracle](#)  
[Peserta](#)  
[PHP](#)  
[Programming Logic](#)

8. Kemudian kita buat **model, migration dan controller** untuk **Siswa**
9. Buka file seperti gambar dibawah, lalu ubah isi pada bagian **function up ( )**
10. Kita akan membuat tabel id (primary key) , nama (string) , alamat (string) lalu setelah itu kita akan memigrate nya , sebelum itu kita atur pada **app/providers/AppServiceProvider.php** kita tambahkan kode seperti di bawah ini :
11. Lalu kita eksekusi pembuatan tabel **Siswa**
12. Masuk ke **app/Http/Controllers/SiswaController.php** , isi source code seperti berikut :
13. pada bagian **route/api.php** tambahkan source code berikut :
14. Ok, sekarang kita testing REST API nya , buka aplikasi **POSTMAN** anda . kita akan mencoba **Create Data**,
15. kita akan mencoba **Read Data**,
16. kita akan mencoba **Update Data**,
17. kita akan mencoba **Detail Data**,
18. kita akan mencoba **Hapus Data**,




 PHP  Leave a comment

[← CSRF Attack & Solution](#)

[5 Startup Unicorn di Indonesia →](#)

## You May Also Like




Menampilkan  
Data dari  
MySQL ke  
Dalam List  
View Pada  
Android  
Menggunakan  
PHP

 April 24, 2013   
lhfazry  0  
Comment

Sistem  
Informasi  
Penjualan  
menggunakan  
PHP Native  
dan Admin LTE  
( Part 1 )

 April 15, 2019   
Arsya Rifqi  0  
Comment

Passing PHP  
variable to  
javascript file

 August 17, 2011  
 lhfazry  0  
Comment