**Laravel** 

# Tutorial Laravel #13: Kesimpulan CRUD Laravel Query Builder



**CRUD Laravel Query Builder** – Pada tutorial Tutorial Laravel #13 : Kesimpulan CRUD Laravel Query Builder akan saya rekap perjalanan hasil belajar membuat CRUD dengan laravel yang sudah teman-teman pelajari di www.malasngoding.com.

Agar source code CRUD data pegawai laravel nya tidak tercecer dan bisa lebih dengan mudah teman-teman lihat dan pelajari.

# **CRUD Laravel Query Builder**

Sedikit flashback, untuk mengingat kembali urutan materi CRUD laravel sebelumnya.

- 1. <u>Tutorial CRUD Laravel Dengan Query Builder Part 1 Koneksi & Menampilkan data dari database</u>
- 2. <u>Tutorial CRUD Laravel Dengan Query Builder Part 2 Input Data Ke Database</u>
- 3. <u>Tutorial CRUD Laravel Dengan Query Builder Part 3 Update/Edit Data Pada Database</u>
- 4. <u>Tutorial CRUD Laravel Dengan Query Builder Part 4 Hapus Data Dari Database</u>

Langkah pertama jangan lupa menghubungkan project laravel dengan database pada file .env. sudah dijelaskan pada tutorial CRUD laravel part 1.

### Route

belajar\_laravel/routes/web.php

```
1 //route CRUD
2 Route::get('/pegawai','PegawaiController@index');
3 Route::get('/pegawai/tambah','PegawaiController@tambah');
4 Route::post('/pegawai/store','PegawaiController@store');
5 Route::get('/pegawai/edit/{id}','PegawaiController@edit');
6 Route::post('/pegawai/update','PegawaiController@update');
7 Route::get('/pegawai/hapus/{id}','PegawaiController@hapus');
```

### Controller

#### belajar\_laravel/app/Http/Controller/PegawaiController.php

```
1 <?php
2
   namespace App\Http\Controllers;
3
4
5 use Illuminate\Http\Request;
   use Illuminate\Support\Facades\DB;
7
   class PegawaiController extends Controller
10 {
       public function index()
11
12
13
           // mengambil data dari table pegawai
           $pegawai = DB::table('pegawai')->get();
14
15
           // mengirim data pegawai ke view index
16
17
           return view('index',['pegawai' => $pegawai]);
18
19
       }
20
21
       // method untuk menampilkan view form tambah pegawai
22
       public function tambah()
23
       {
24
25
           // memanggil view tambah
26
           return view('tambah');
27
28
       }
29
30
       // method untuk insert data ke table pegawai
31
       public function store(Request $request)
32
33
           // insert data ke table pegawai
34
           DB::table('pegawai')->insert([
35
                'pegawai_nama' => $request->nama,
36
                'pegawai_jabatan' => $request->jabatan,
                'pegawai_umur' => $request->umur,
37
38
                'pegawai_alamat' => $request->alamat
39
           ]);
           // alihkan halaman ke halaman pegawai
40
41
           return redirect('/pegawai');
42
43
       }
44
45
       // method untuk edit data pegawai
       public function edit($id)
46
47
       {
48
           // mengambil data pegawai berdasarkan id yang dipilih
           $pegawai = DB::table('pegawai')->where('pegawai_id',$id)->get();
49
50
           // passing data pegawai yang didapat ke view edit.blade.php
           return view('edit',['pegawai' => $pegawai]);
51
52
53
       }
54
```

```
55
       // update data pegawai
56
       public function update(Request $request)
57
58
           // update data pegawai
59
           DB::table('pegawai')->where('pegawai_id',$request->id)->update([
60
               'pegawai_nama' => $request->nama,
61
               'pegawai_jabatan' => $request->jabatan,
62
               'pegawai_umur' => $request->umur,
63
               'pegawai_alamat' => $request->alamat
64
           ]);
           // alihkan halaman ke halaman pegawai
65
66
           return redirect('/pegawai');
67
       }
68
69
       // method untuk hapus data pegawai
70
       public function hapus($id)
71
72
           // menghapus data pegawai berdasarkan id yang dipilih
73
           DB::table('pegawai')->where('pegawai_id',$id)->delete();
74
75
           // alihkan halaman ke halaman pegawai
76
           return redirect('/pegawai');
77
       }
78 }
```

## **Views**

belajar\_laravel/resources/views/index.blade.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
      <title>Tutorial Membuat CRUD Pada Laravel - www.malasngoding.com</title>
  </head>
5
  <body>
6
7
8
      <h2>www.malasngoding.com</h2>
9
      <h3>Data Pegawai</h3>
10
11
      <a href="/pegawai/tambah"> + Tambah Pegawai Baru</a>
12
13
      <br/>
14
      <br/>
15
16
      17
         18
            Nama
19
            Jabatan
20
            Umur
21
            Alamat
22
            Opsi
23
         24
         @foreach($pegawai as $p)
25
         26
            {{ $p->pegawai_nama }}
27
            {{ $p->pegawai_jabatan }}
28
            {{ $p->pegawai_umur }}
29
            {{ $p->pegawai_alamat }}
30
            <a href="/pegawai/edit/{{ $p->pegawai_id }}">Edit</a>
31
32
33
                <a href="/pegawai/hapus/{{ $p->pegawai_id }}">Hapus</a>
34
            35
         36
         @endforeach
37
      38
39
40 </body>
41 </html>
```

#### belajar\_laravel/resources/views/tambah.blade.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
  <head>
       <title>Tutorial Membuat CRUD Pada Laravel - www.malasngoding.com</title>
5
  </head>
6
   <body>
7
8
       <h2><a href="https://www.malasngoding.com">www.malasngoding.com</a></h2>
9
       <h3>Data Pegawai</h3>
10
       <a href="/pegawai"> Kembali</a>
11
12
13
       <br/>
14
       <br/>
15
16
       <form action="/pegawai/store" method="post">
17
           {{ csrf_field() }}
18
           Nama <input type="text" name="nama"> <br/>
19
           Jabatan <input type="text" name="jabatan"> <br/>
20
           Umur <input type="number" name="umur"> <br/>
21
           Alamat <textarea name="alamat"></textarea> <br/>
22
           <input type="submit" value="Simpan Data">
23
       </form>
24
25
26
27 </body>
28 </html>
```

#### belajar\_laravel/resources/views/edit.blade.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3
  <head>
       <title>Tutorial Membuat CRUD Pada Laravel - www.malasngoding.com</title>
5
  </head>
   <body>
6
7
8
       <h2><a href="https://www.malasngoding.com">www.malasngoding.com</a></h2>
9
       <h3>Edit Pegawai</h3>
10
11
       <a href="/pegawai"> Kembali</a>
12
13
       <br/>
14
       <br/>
15
16
       @foreach($pegawai as $p)
17
       <form action="/pegawai/update" method="post">
18
           {{ csrf_field() }}
           <input type="hidden" name="id" value="{{ $p->pegawai_id }}"> <br/>
19
           Nama <input type="text" required="required" name="nama" value="{{ $p->pegawai_nama }}"> <br/>
20
           Jabatan <input type="text" required="required" name="jabatan" value="{{ $p->pegawai_jabatan }}"> <br/> <br/> 
21
22
           Umur <input type="number" required="required" name="umur" value="{{ $p->pegawai_umur }}"> <br/>
23
           Alamat <textarea required="required" name="alamat">{{ $p->pegawai_alamat }}</textarea> <br/>
24
           <input type="submit" value="Simpan Data">
25
       </form>
26
       @endforeach
27
28 </body>
29 </html>
```

Jika pada proses belajar **CRUD Laravel Query Builder** sebelumnya teman-teman mengalami kesulitan, teman-teman bisa melihat panduan pada tutorial ini.

Teman-teman bisa melihat syntax-syntax pada route, controller atau views yang kita buat langkah demi langkah sebelumnya.

Setelah teman-teman mengikuti tutorial CRUD Laravel pada malasngoding.com ini. coba teman-teman bikin tantangan untuk diri sendiri. tantangan nya berupa membuat CRUD dengan studi kasus yang berbeda dengan contoh crud yang kita buat pada tutorial ini.

Teman-teman bisa mencoba membuat CRUD untuk pengelolaan data siswa, data barang dengan menggunakan semua komponen form. seperti select option, radio button, checkbox dan lain-lain.

Agar materi pembelajaran CRUD laravel nya bisa lebih lancar.

Usahakan untuk tidak mengcopy paste semua syntax nya. usahakan untuk membiasakan diri teman-teman menulis codingannya secara manual. agar lebih cepat teringat. jadi ke depannya teman-teman bisa ngoding tanpa melihat contoh source code project teman-teman sebelumnya.

Oke, terima kasih sudah membaca tutorial membuat CRUD pada laravel menggunakan query builder.

Pada tutorial selanjutnya kita akan belajar membuat crud dengan menggunakan <u>eloquent</u>. karena seperti yang sudah saya jelaskan sebelumnya, untuk pengoperasian database pada laravel. ada 2 cara. yaitu menggunakan query builder. dan cara yang satunya lagi menggunakan eloquent.

Sampai jumla di tutorial lengkap laravel berbahasa indonesia untuk pemula selanjutnya.

Tutorial Membuat CRUD dengan Laravel

Tutorial membuat CRUD dengan Laravel Part 1 - Menampilkan data dari database

Tutorial membuat CRUD dengan Laravel Part 2 - Input data ke database

<u>Tutorial membuat CRUD dengan Laravel Part 3 – Update data di database</u>

Tutorial membuat CRUD dengan Laravel Part 4 - Hapus data dari database

Tutorial membuat CRUD dengan Laravel Part 5 - Kesimpulan & Source code

### Incoming search terms:

- crud laravel
- laravel crud builder
- download aplikasi crud laravel gratis
- edit laravel query builder
- cara crus laravel quey builder
- Tutorial Laravel #13
- query builder laravel
- Contoh web laravel
- belajar query builder laravel
- cara crud query builder laravel

**SHARE:** 













#### Diki Alfarabi Hadi

Coding enthusiast. Someone who love learn something new. especially about web programming and web design. happy to share about knowledge and learn from other.

Author's profile All posts by Diki Alfarabi Hadi

Tags: Contoh Aplikasi Laravel, Contoh Source Code Laravel, contoh website laravel, laravel terstruktur, situs belajar pemrograman indonesia, Source Code Project Laravel, tutorial crud lengkap, tutorial laravel terlengkap, tutorial pemrograman lengkap