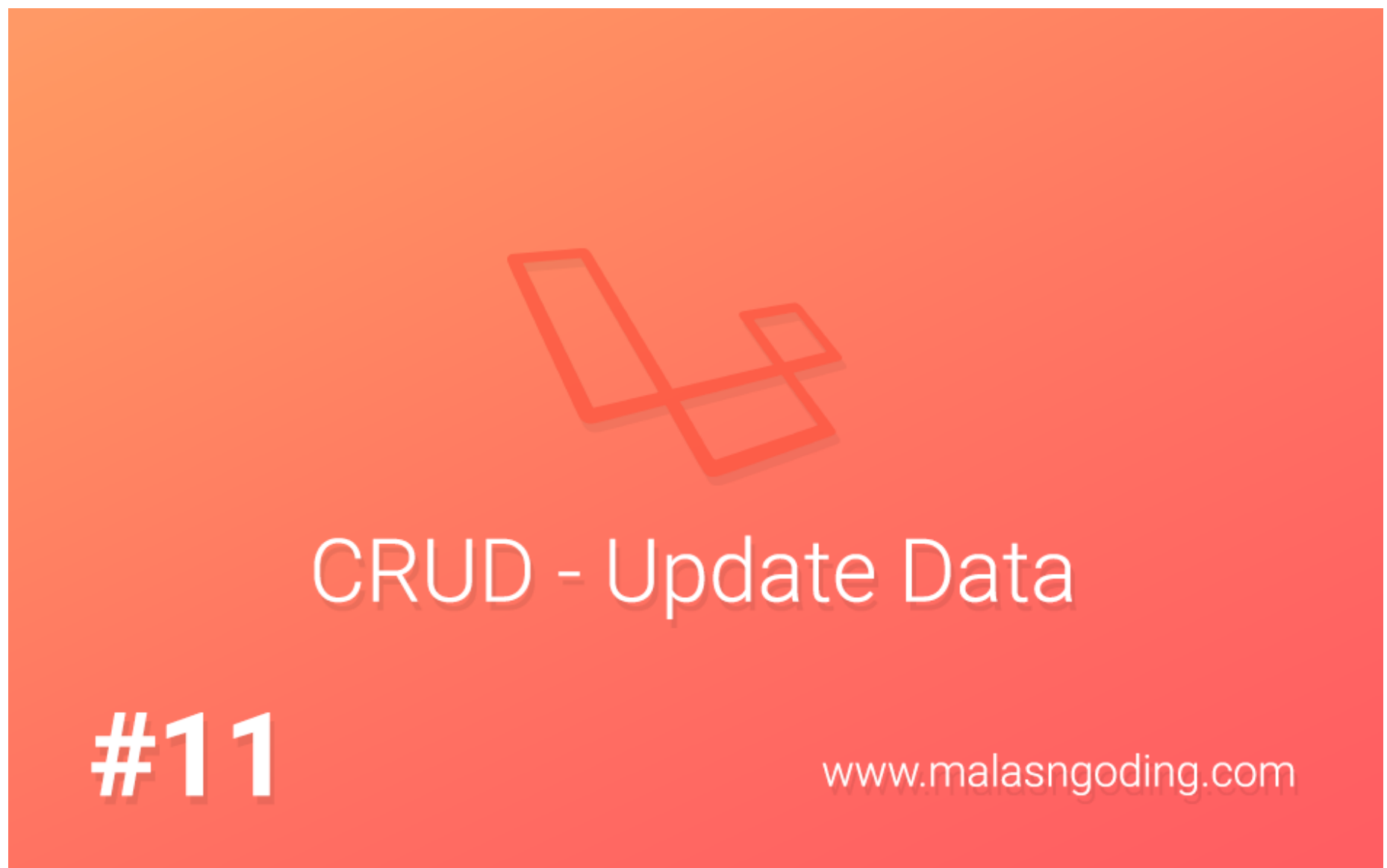


[Home](#) » Tutorial Laravel #11 : Membuat CRUD Dengan Laravel Part 3[Laravel](#)

# Tutorial Laravel #11 : Membuat CRUD Dengan Laravel Part 3



Tutorial CRUD Laravel – Halo teman-teman. masih di seri tutorial membuat CRUD dengan laravel. sebelumnya pada tutorial membuat CRUD Part 1, kita telah belajar cara koneksi database pada laravel dan menampilkan data dari database. Kemudian pada tutorial CRUD Laravel Part 2 juga telah kita pelajari cara menginput data ke database dengan laravel.

## Tutorial CRUD Laravel

Pada tutorial CRUD Laravel Part 3 ini kita akan belajar mengedit atau mengupdate data pada database dengan laravel.

Inti keseluruhannya sama saja dengan cara mengedit data dari database dengan [PHP native](#) dan [codeigniter](#). hanya saja untuk membuat edit data dari database dengan laravel ini kita mengikuti struktur dan perintah-perintah yang ada pada laravel.

Teman-teman bisa membaca dokumentasi query builder laravel di sini.

<https://laravel.com/docs/5.7/queries#updates>

Yuk langsung saja kita masuk ke penjelasan **tutorial CRUD laravel** part 3 ini.

## Update Data Pada Database Dengan Laravel

Coba teman-teman perhatikan pada view yang menampilkan data pegawai yang sudah kita buat sebelumnya. yaitu pada view index.blade.php

Di sana kita telah membuat tombol atau link edit seperti berikut.

```
1 <a href="/pegawai/edit/{{ $p->pegawai_id }}">Edit</a>
```

Pada tombol atau link edit tersebut kita memerintahkan untuk mengalihkan halaman ke route `/pegawai/edit/`. sambil mengirimkan data id data yang ingin di edit.

Sehingga route lengkapnya adalah `/pegawai/edit/{ $p->pegawai_id }`.

Untuk pengiriman data melalui url seperti kasus ini sudah kita pelajari pada tutorial sebelumnya. yaitu pada tutorial [request data pada laravel](#).

Silahkan teman-teman baca lagi tutorial pengiriman data atau request data pada laravel. agar materi pada tutorial membuat CRUD Laravel part 3 ini bisa lebih mudah dipahami.

Karena pada saat tombol edit diklik, maka akan di arahkan ke route `/pegawai/edit/dan_id_data_nya`.

maka sekarang kita buat route baru seperti berikut, agar data id yang dikirimkan sekalian kita kirim juga ke controller untuk kita ambil data pegawai yang ber id tersebut.

#### belajar\_laravel/routes/web.php

```
1 Route::get('/pegawai/edit/{id}', 'PegawaiController@edit');
```

bisa teman-teman lihat pada route ini. data id yang dikirimkan pada url kita istilahkan dengan {id}. dan kita perintahkan untuk menjalankan method `edit` pada controller `PegawaiController.php`.

Data id nya akan kita tangkap dari controller.

Buat method edit nya dalam controller PegawaiController.php.

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

```
1 // method untuk edit data pegawai
2 public function edit($id)
3 {
4     // mengambil data pegawai berdasarkan id yang dipilih
5     $pegawai = DB::table('pegawai')->where('pegawai_id',$id)->get();
6     // passing data pegawai yang didapat ke view edit.blade.php
7     return view('edit',['pegawai' => $pegawai]);
8
9 }
```

Data id yang dikirimkan dari route tadi kita tangkap dalam parameter method edit ( `edit($id)` ).

Selanjutnya kita ambil data pegawai dari database dengan menggunakan query builder berikut.

```
1 // mengambil data pegawai berdasarkan id yang dipilih
2 $pegawai = DB::table('pegawai')->where('pegawai_id',$id)->get();
```

Sekalian kita seleksi data id yang ingin di ambil dengan menyeleksi id pegawainya,

```
1 where('pegawai_id',$id)
```

Kemudian kita [passing data](#) nya ke view edit.blade.php.

```
1 return view('edit',['pegawai' => $pegawai]);
```

Sekarang buat view baru dengan nama edit.blade.php. karena kita akan menampilkan data pegawai yang ingin di edit tadi di dalam form edit.

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

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <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>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() }}
19         <input type="hidden" name="id" value="{{ $p->pegawai_id }}"> <br/>
20         Nama <input type="text" required="required" name="nama" value="{{ $p->pegawai_nama }}"> <br/>
21         Jabatan <input type="text" required="required" name="jabatan" value="{{ $p->pegawai_jabatan }}"> <br/>
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
29 </body>
30 </html>

```

Perhatikan view edit di atas.

Kita menampilkan data pegawai yang ingin di edit ke dalam form edit. menggunakan perulangan foreach.

```

1 @foreach($pegawai as $p)
2 <form action="/pegawai/update" method="post">
3     {{ csrf_field() }}
4     <input type="hidden" name="id" value="{{ $p->pegawai_id }}"> <br/>
5     Nama <input type="text" required="required" name="nama" value="{{ $p->pegawai_nama }}"> <br/>
6     Jabatan <input type="text" required="required" name="jabatan" value="{{ $p->pegawai_jabatan }}"> <br/>
7     Umur <input type="number" required="required" name="umur" value="{{ $p->pegawai_umur }}"> <br/>
8     Alamat <textarea required="required" name="alamat">{{ $p->pegawai_alamat }}</textarea> <br/>
9     <input type="submit" value="Simpan Data">
10 </form>
11 @endforeach

```

Saya yakin teman-teman sudah familiar dengan syntax atau menampilkan data seperti ini. karena sama saja intinya dengan CRUD yang pernah teman-teman buat menggunakan PHP ataupun CodeIgniter.

kalau di laravel jangan lupa untuk menggunakan fungsi [csrf protection](#) yang sudah dijelaskan juga sebelumnya tentang kegunaannya.

```
1 {{ csrf_field() }}
```

Pada form edit ini kita menetapkan action nya ke route `/pegawai/update`. dengan menggunakan method post. seperti biasa. 😊

Oleh karena itu kita buat route `/pegawai/update` dulu untuk meng-handle data dari form edit pegawai ini.

**belajar\_laravel/routes/web.php**

```
1 Route::post('/pegawai/update', 'PegawaiController@update');
```

Pada route update ini kita tidak menggunakan method get. tapi menggunakan method post. seperti pada saat kita [belajar membuat input data ke database dengan laravel](#) sebelumnya.

pada route ini kita perintahkan untuk menjalankan method `update` dalam controller `PegawaiController.php`.

Sekarang buat lagi sebuah method updatenya.

**belajar\_laravel/app/Http/Controllers/PegawaiController.php**

```
1 // update data pegawai
2 public function update(Request $request)
3 {
4     // update data pegawai
5     DB::table('pegawai')->where('pegawai_id',$request->id)->update([
6         'pegawai_nama' => $request->nama,
7         'pegawai_jabatan' => $request->jabatan,
8         'pegawai_umur' => $request->umur,
9         'pegawai_alamat' => $request->alamat
10    ]);
11    // alihkan halaman ke halaman pegawai
12    return redirect('/pegawai');
13 }
```

Seperti pada saat membuat proses penginputan data ke database. data yang dikirim dari form kita tangkap dengan mendeklarasi kan `Request` dalam parameter method update ini.

dan data-data yang dikirim dari form edit akan tersimpan didalam variabel `$request`. untuk penamaan variabel nya bebas. tinggal teman-teman sesuaikan saja.

Untuk update data nya kita menggunakan query builder seperti berikut.

```
1 // update data pegawai
2 DB::table('pegawai')->where('pegawai_id',$request->id)->update([
3     'pegawai_nama' => $request->nama,
4     'pegawai_jabatan' => $request->jabatan,
5     'pegawai_umur' => $request->umur,
6     'pegawai_alamat' => $request->alamat
7 ]);
```

dan terakhir kita alihkan kembali halaman nya ke route `/pegawai` yang menampilkan semua data pegawai.

```
1 // alihkan halaman ke halaman pegawai
2 return redirect('/pegawai');
```

Oke kita coba jalankan. `localhost:8000/pegawai`. dan klik edit pada data yang ingin di ubah atau di update.

Disini saya mencoba mengubah data pegawai yang bernama zainudin.

←

→

↺

🏠

localhost:8000/pegawai/edit/1

www.malasngoding.com

Edit Pegawai

[Kembali](#)

Nama

Zainudin

Jabatan

Direktur Utama

Umur

43

Alamat

Jl. Bukit Indah

Simpan Data

membuat crud laravel

Di sini saya mencoba mengubah data jabatan dan alamat. yang awalnya jabatannya manager, saya edit menjadi 'direktur utama'. dan alamatnya saya ubah menjadi 'jl. bukit indah'.

Klik simpan data.

←

→

↺

🏠

localhost:8000/pegawai

www.malasngoding.com

Data Pegawai

[+ Tambah Pegawai Baru](#)

Nama	Jabatan	Umur	Alamat	Opsi
Zainudin	Direktur Utama	43	Jl. Bukit Indah	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>
Diki Alfarabi Hadi	Staff IT	26	Jl. Merak Putih	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>
Malas Ngoding	Programmer	30	Jl. Cendrawasih nomor 31	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Hapus</a>

tutorial crud laravel

Maka sekarang data berhasil di update.

Oke teman-teman sekian dulu tutorial tentang Cara Membuat CRUD dengan Laravel Part 3.

Untuk proses penghapusan data dari database akan kita lanjutkan pada tutorial crud laravel part 4.

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](#)

[Tutorial membuat CRUD dengan Laravel Part 3 – Update data di database](#)

[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 dengan laravel
- crid laravel
- Tutotial crud laravel malaskoding
- crud di laravel 5 7
- edit data dengan laravel
- edit form laravel
- http method untuk mengubah data dalam laravel
- membuat aplikasi input karyawan menggunakan laravel
- Membuat crud latavel dengan {{form}}
- membuat edit di 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: crud laravel 5.4 bahasa indonesia, crud laravel 5.5 indonesia, crud laravel bootstrap, crud laravel pemula, download crud laravel, edit data dari database laravel, laravel 5.4 crud tutorial, laravel crud generator, membuat edit database laravel, membuat form edit data dengan laravel, membuat update data laravel, tutorial crud laravel 5 bahasa indonesia, tutorial laravel lengkap, update data dari database laravel

PRODUK



Source Code Sistem Informasi Inventaris Sekolah Dengan PHP dan MySQLi

Rp 200,000



Source Code Toko Online PHP dan MySQLi Perhitungan Ongkir Otomatis

Rp 200,000



Source Code Aplikasi Keuangan Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQLi

Rp 200,000



DVD Tutorial Desain Dengan Adobe Illustrator

Rp 150,000

TUTORIAL TERBARU

Tutorial Bootstrap 4 #27 : Navbar Bootstrap 4

August 26, 2019

Tutorial Python # 12 : Operasi Tipe Data Dictionary

August 7, 2019

Tutorial Python # 11 : Operasi Tipe Data Set

August 6, 2019

Tutorial Python # 10 : Operasi Tipe Data Tuple

August 6, 2019

Tutorial Bootstrap 4 #26 : Navs Bootstrap 4

August 5, 2019

## TOKO KAMI

**Bukalapak**  
<https://www.bukalapak.com/tutorialpemrograman> **.com**



**tokopedia**  
<https://www.tokopedia.com/malasngoding>



# PROMO EBOOK



5 Ebook  
250k



(whatsapp)

0896-0676-7404

www.malasngoding.com







Malasngoding.com


12.700 suka

Sukai Halaman

Hubungi Kami

Jadilah orang pertama yang menyukai ini.

TUTORIAL MENARIK LAINNYA



Action URL

#41

www.malasngoding.com

[Laravel](#)

Tutorial Laravel #41 : Action URL Laravel



Diki Alfarabi Hadi



Localization

#40

www.malasngoding.com

[Laravel](#)

Tutorial Laravel #40 : Multi Bahasa Localization Laravel



Diki Alfarabi Hadi



Import Excel

#39

www.malasngoding.com

[Laravel](#)

Tutorial Laravel #39 : Import Excel Laravel



Diki Alfarabi Hadi



Export Excel

#38


www.malasngoding.com

[Laravel](#)


Tutorial Laravel #38 : Export Excel Laravel



Diki Alfarabi Hadi

Diskusi 

2 Komentar



fahrudin

2 months ago

punya saya setelah di klik Simpan Data yang mengarah ke "http://localhost:8000/pegawai/update" kok hasilnya 404 not found ya mas?

**fahrudin** 2 months ago

sudah bisa mas, hehe



## Download Ebook belajar HTML & CSS dasar untuk pemula gratis.

Ebook ini di buat oleh **Diki Alfarabi Hadi**, Founder dari [www.malasngoding.com](http://www.malasngoding.com). yang aktif menulis tutorial pemrograman di [www.malasngoding.com](http://www.malasngoding.com). ebook ini bisa di download oleh teman-teman yang baru mulai belajar HTML dan CSS dasar tapi tidak tahu mau memulai belajar dari mana. materi pembelajaran sudah di susun secara sistematis dan di dukung contoh gambar.

[DOWNLOAD](#)[Shop](#)   [Forum](#)   [halo@malasngoding.com](mailto:halo@malasngoding.com)© 2019 [www.malasngoding.com](http://www.malasngoding.com) with ❤️[Cara Pemesanan](#)[Pasang Iklan](#)[Kontak](#)