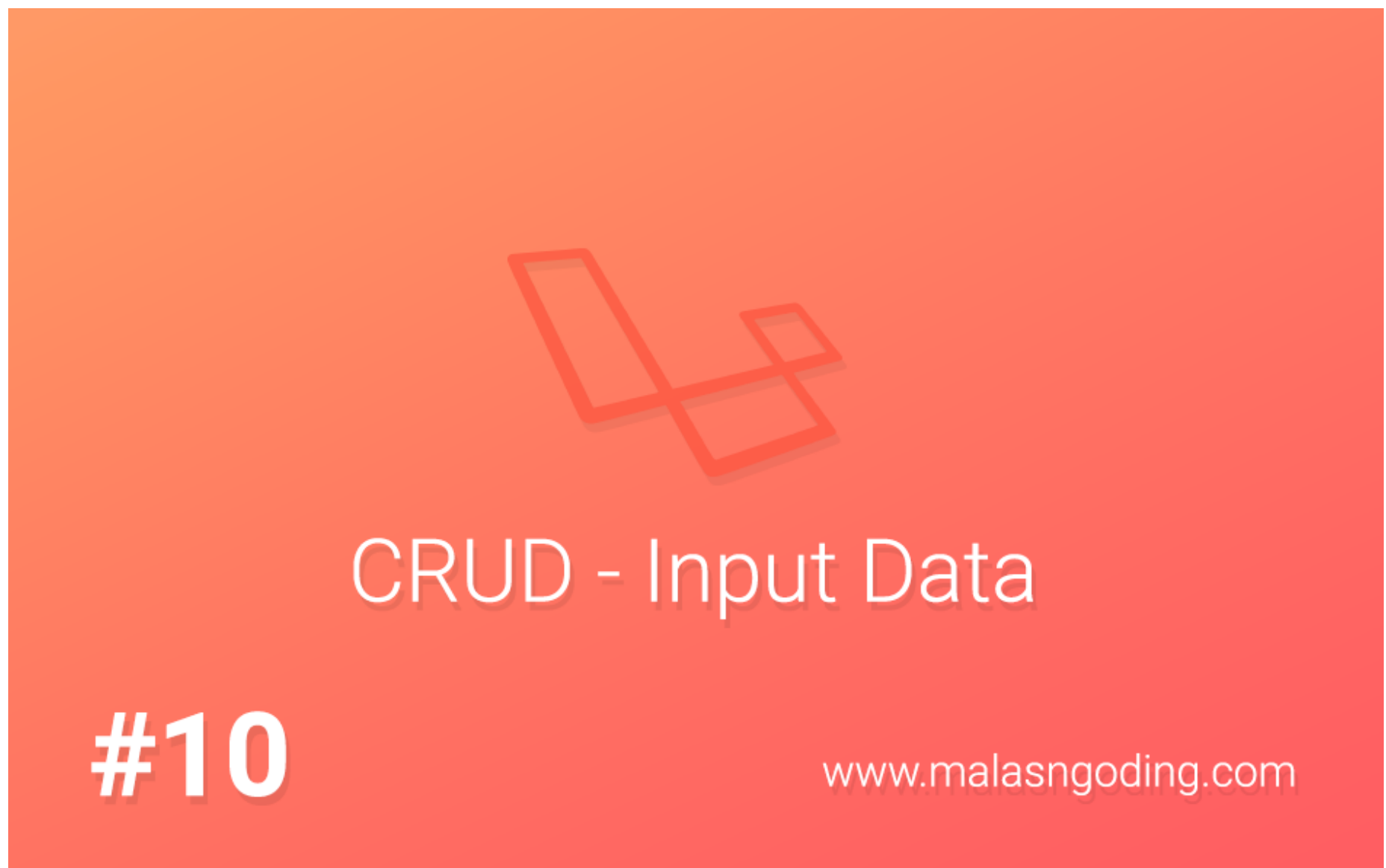


[Home](#) » Tutorial Laravel #10 : Membuat CRUD Dengan Laravel Part 2[Laravel](#)

## Tutorial Laravel #10 : Membuat CRUD Dengan Laravel Part 2



Membuat CRUD Dengan Laravel Part 2 – Pada tutorial membuat CRUD dengan laravel bagian kedua ini kita akan melanjutkan tutorial [cara membuat CRUD](#) sebelumnya.

Jika pada tutorial CRUD bagian pertama kita telah belajar tentang cara menampilkan data dari database dengan laravel, maka pada tutorial laravel bagian kedua ini kita akan belajar menginput data ke database.

Setelah kita menyelesaikan materi tentang cara menginput data ke database ini selesai, untuk melengkapi proses materi CRUD laravel, selanjutnya kita akan belajar cara mengupdate dan menghapus data dari database menggunakan laravel.

Yuk simak langsung Tutorial Membuat CRUD Dengan Laravel Part 2.

### Menginput Data Ke Database Dengan Laravel

Untuk menginput data ke database dengan laravel, caranya tidak sulit. tidak jauh berbeda dengan cara menginput data ke database dengan [php](#) dan [codeigniter](#), yang sudah kita pelajari sebelumnya di [www.malasngoding.com](#).

Silahkan teman-teman baca dulu tutorial sebelumnya juga belum, yaitu [tutorial membuat CRUD dengan laravel part 1](#).

Oke langsung saja kita masuk ke materi cara menginput data ke database dengan laravel dalam seri tutorial membuat CRUD dengan Laravel.

### Menginput Data Ke Database Dengan Laravel

Pertama yuk kita buat dulu route dengan nama '/pegawai/tambah'.

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

```
1 Route::get('/pegawai/tambah','PegawaiController@tambah');
```

disini kita membuat pengaturan route, jika di akses route 'pegawai/tambah' , maka akan kita perintahkan untuk menjalankan method **tambah** yang ada dalam controller **PegawaiController**.

Sekarang kita buat dulu method **tambah** nya dalam controller **PegawaiController**.

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

```
1 // method untuk menampilkan view form tambah pegawai
2 public function tambah()
3 {
4
5     // memanggil view tambah
6     return view('tambah');
7
8 }
```

Coba teman-teman perhatikan pada method tambah yang kita buat seperti di atas. pada method ini kita memerintahkan untuk menampilkan view **tambah**.

Di sini rencananya kita akan membuat form penginputan data pegawai pada view **tambah** ini. karena kita belum punya view tambah, sekarang kita buat view baru dengan nama **tambah.blade.php** dalam folder views seperti biasa.

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

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Tutorial Membuat CRUD Pada Laravel - www.malasngoding.com</title>
</head>
<body>

    <h2><a href="https://www.malasngoding.com">www.malasngoding.com</a></h2>
    <h3>Data Pegawai</h3>

    <a href="/pegawai"> Kembali</a>

    <br/>
    <br/>

    <form action="/pegawai/store" method="post">
        {{ csrf_field() }}
        Nama <input type="text" name="nama" required="required"> <br/>
        Jabatan <input type="text" name="jabatan" required="required"> <br/>
        Umur <input type="number" name="umur" required="required"> <br/>
        Alamat <textarea name="alamat" required="required"></textarea> <br/>
        <input type="submit" value="Simpan Data">
    </form>

</body>
</html>
```

Perhatikan lagi pada view tambah.blade.php yang kita buat di atas, untuk action form nya kita buat di arahkan ke route 'pegawai/store'. karena kita ingin nanti route 'pegawai/store' yang akan menangani pemrosesan data yang di input. agar bisa di olah oleh controller.

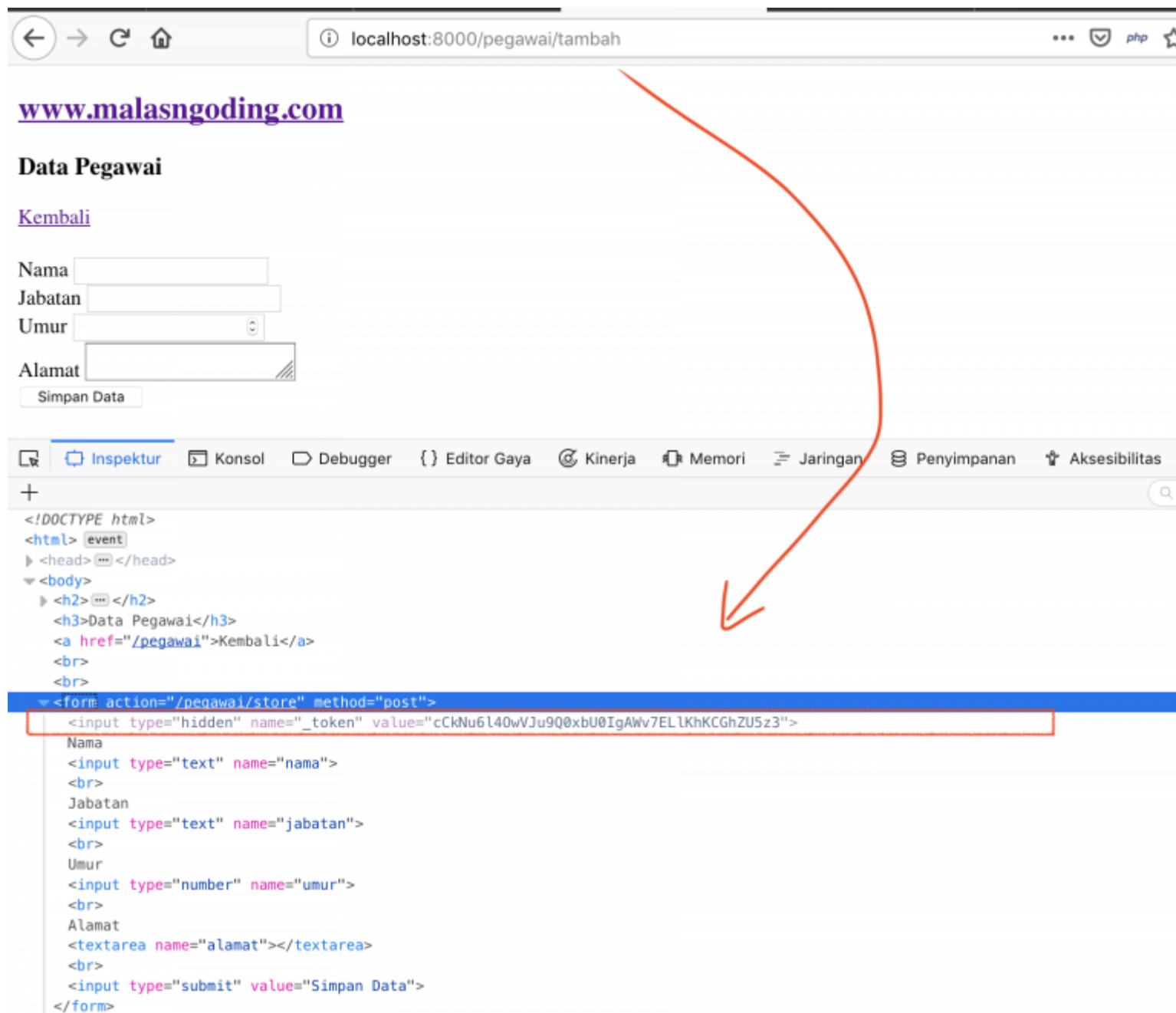
Di dalam form kita juga telah membuat beberapa buah form inputan, yaitu ada nama, jabatan, umur dan alamat. sesuai dengan format table pegawai yang sudah kita buat sebelumnya.

Oh ya, di sini kita berjumpa lagi dengan 1 fitur keren dari laravel, yaitu [csrf protection](#). csrf protection semacam fitur keamanan untuk pencegahan penginputan data dari luar aplikasi atau sistem kita.

Nah, kenapa saya bilang laravel keren? karena laravel sudah menginclude fitur ini secara otomatis. hanya dengan menambahkan perintag `{{ csrf_field() }}` seperti di atas, maka laravel akan otomatis meng-generate kode token otomatis, yang di buat dalam bentuk form hidden.

Gak percaya? yuk kita coba lihat. silahkan teman-teman akses sekarang form tambah pegawai ini dengan alamat [localhost:8000/pegawai/tambah](http://localhost:8000/pegawai/tambah). sesuai dengan yang kita atur di route sebelumnya.

Kemudian klik kanan dan pilih inspect element.



keamanan csrf pada laravel

Oke ya kita lanjutkan lagi, jika tombol simpan diklik kita belum bisa memasukkan data ke database. karena kita belum punya aksi untuk mengolah data yang di input agar di insert ke database.

Karena pada form tambah pegawai action nya kita buat `'/pegawai/store'`, maka pada saat form di submit, akan di arahkan ke route `'/pegawai/store'` untuk di proses.

Sekarang kita buat route baru lagi. yaitu route `'/pegawai/store'`.

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

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

Pada route ini kita menggunakan method **“post”**, tidak lagi menggunakan method **“get”** seperti pada route sebelumnya yang kita buat.

Karena kita mengirimkan data melalui form ke route `'/pegawai/store'`. makanya kita wajib menggunakan method post pada route nya.

Route ini kita perintahkan untuk menjalankan method store dalam controller PegawaiController, maka sekarang kita buat lagi sebuah metho baru dalam controller PegawaiController. yaitu method store.

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

```

1 // method untuk insert data ke table pegawai
2 public function store(Request $request)
3 {
4     // insert data ke table pegawai
5     DB::table('pegawai')->insert([
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
14 }

```

Perhatikan pada method store di atas. di sini kita menangkap data yang dikirimkan dari form tambah pegawai.

Cara menangkapnya itu di sini kita menangkap datanya di dalam parameter fungsi store(). kita beri keterangan **Request**. di ikuti dengan nama variabel yang ingin kita jadikan sebagai penyimpan data yang dikirim dari form. di sini kita menyimpannya dalam variabel \$request.

```

1 public function store(Request $request)
2 {

```

Kemudian tinggal kita insert data nya ke table pegawai dengan menggunakan query builder laravel untuk insert data.

```

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

```

Fungsi table() untuk memberitahukan nama table, fungsi insert() bertujuan untuk menginsert data dan menetapkan data apa saja yang ingin di insert. Membuat CRUD Dengan Laravel Part 2

Jadi query builder di atas sama saja artinya seperti :

```

1 INSERT INTO pegawai ('pegawai_nama', 'pegawai_jabatan', 'pegawai_umur', 'pegawai_alamat') VALUES ('nama', 'jabatan', 'um

```

Dan bagian yang paling terakhir nya setelah kita menginput datanya ke table pegawai, maka kita perintahkan untuk mengalihkan halaman ke halaman pegawai atau ke route 'pegawai' kembali.

```

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

```

Sekarang coba kita coba jalankan.

Akses **localhost:8000/pegawai**

dan klik tambah pegawai baru. maka akan di alihkan ke halaman tambah pegawai.

← → ↻ 🏠 localhost:8000/pegawai/tambah

[www.malasngoding.com](#)

### Data Pegawai

[Kembali](#)

Nama

Jabatan

Umur

Alamat

input data ke database dengan laravel

Coba isi beberapa data percobaan. dan klik tombol simpan data.

← → ↻ 🏠 localhost:8000/pegawai

[www.malasngoding.com](#)

### Data Pegawai

[+ Tambah Pegawai Baru](#)

Nama	Jabatan	Umur	Alamat	Opsi
Zainudin	Manager	43	Jl. Asmara satu	<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>

membuat crud dengan laravel part 2

Dan datapun berhasil tersimpan ke table pegawai, dan tampil pada halaman data pegawai.

Oke teman-teman sekian dulu tutorial laravel tentang cara menginput data ke database. Membuat CRUD Dengan Laravel Part 2

Sebelumnya kita telah belajar cara menampilkan data dari database dengan laravel. dan pada tutorial part 2 ini kita juga telah belajar tentang cara menginput data ke database dengan laravel.

Selanjutnya pada part 3 kita akan belajar tentang cara mengedit atau mengupdate data pada database dengan laravel. dan belajar menghapus data dari database juga dengan laravel.

Terima kasih sudah membaca tutorial Membuat CRUD Dengan Laravel Part 2.

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:

- belajar laravel 5 5 untuk pemula
- cara membuat crud pada laravel 5 7
- tutorial laravel #10 malasngoding

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: belajar laravel 5.5 untuk pemula, crud laravel, input data ke database dengan laravel, insert data ke database, keamanan csrf laravel, keamanan form laravel, keamanan website, laravel csrf protection, materi laravel pdf, Menampilkan data dari database dengan Laravel, query builder input data laravel, query builder laravel, tutorial crud laravel pdf, tutorial laravel, tutorial lengkap laravel bahasa indonesia, web security indonesia, web security 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

6 Komentar



Martin

9 months ago

Wah update terus ya min..



**Diki Alfarabi Hadi** 9 months ago

iya mas, hehe pantau terus ya tutorial-tutorial terbarunya

**Tutorial Laravel #13 : Kesimpulan CRUD Laravel Query Builder – Malas Ngoding** 8 months ago

[...] Tutorial CRUD Laravel Dengan Query Builder Part 2 – Input Data Ke Database [...]

**Tutorial Laravel #14 : Seeding dan Faker Pada Laravel – Malas Ngoding** 8 months ago

[...] buat perintah untuk menginput data ke table pegawai dalam method run() [...]



**sadasdas** 2 months ago

waaah harusny diajarin dulu database migration mysql ke laravelny gan  
, CRUD ny lngsung gitu bikin pemula bingung



**Diki Alfarabi Hadi** 2 months ago

tutorial migration sudah di jelaskan di part sebelumnya, coba di cek lagi



# 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](#)

