

FRAMEWORK PHP: LARAVEL
BLADE TEMPLATING DAN ERROR PAGE
KL PEMROGRAMAN WEB LANJUT

BLADE TEMPLATING

1. Pelajari tentang blade templating di **docs laravel 5.4** <https://laravel.com/docs/5.4/blade>.
2. **Download** template di <https://adminlte.io/> atau <https://github.com/almasaeed2010/AdminLTE/releases>.
3. **Ekstrak** file hasil download.
4. **Rename** folder sesuai yang Anda inginkan, misal: AdminLTE.
5. Copykan folder ke folder **public** pada project laravel.
6. Buat folder baru dengan nama **layouts** pada folder **resources/views**.
7. Buat file baru sebagai master layout, misal beri nama **master.blade.php** di folder **resources/views/layouts**.
8. Buka file **index.html** di folder **public/AdminLTE**.
9. Copy seluruh isi dalam file **index.html** dan paste ke file **master.blade.php**.
10. Sebelum layout diimplementasi, coba apakah sudah berjalan atau belum. Caranya tambahkan route. Buka file **web.php** di folder **routes**. Tambahkan syntax berikut

```
Route::get('template', function () {  
    return view('layouts.master');  
});
```

11. Jalankan server laravel dengan php artisan serve.
12. Akses <http://127.0.0.1:8000/template>.
13. Setelah dijalankan, hasil belum sesuai yang diharapkan.

[ALT AdminLTE](#)
[Toggle navigation](#)

- [4](#)
 - You have 4 messages
 - [User Image](#)
[Support Team 5 mins](#)
[Why not buy a new awesome theme?](#)
 - [User Image](#)
[AdminLTE Design Team 2 hours](#)
[Why not buy a new awesome theme?](#)
 - [User Image](#)
[Developers Today](#)
[Why not buy a new awesome theme?](#)
 - [User Image](#)
[Sales Department Yesterday](#)
[Why not buy a new awesome theme?](#)
 - [User Image](#)
[Reviewers 2 days](#)

Oleh: Dewi Anisa Istiqomah
dewianisaist.ugm@gmail.com

14. Buka file **master.blade.php** di folder **resources/views/layouts**. Edit baris yang berkaitan dengan **css dan js**, dengan menambahkan **{{ asset('AdminLTE/.....') }}**. Note: jika ada yang berbeda, disesuaikan dengan tata letak dan penamaan pada project masing-masing. Sebagai contoh pada baris 10 dan 1234 berikut. Baris yang lain silahkan ditambahkan sendiri.

10	<link rel="stylesheet" href="{{ asset('AdminLTE/bower_components/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css') }}">
1234	<script src="{{ asset('AdminLTE/bower_components/jquery/dist/jquery.min.js') }}"></script>

15. Refresh browser.



16. Edit layout master sesuai dengan kebutuhan.
17. Pada bagian **Main Content**, hapus dari bagian small boxes (baris 525) hingga sebelum penutup section content (baris 1023).
18. Tambahkan **@yield('content')** di section class **content** (baris 525).
19. Hapus isi pada bagian **Content Header**. Tambahkan **@yield('content_header')** di dalam section class content-header.
20. Pada menu main navigation tambahkan menu **coba 1 dan coba 2**.

```
<li><a href="coba1"><i class="fa fa-comment"></i> <span>Coba 1</span></a></li>
<li><a href="coba2"><i class="fa fa-comment"></i> <span>Coba 2</span></a></li>
```

21. Buat route untuk coba1 dan coba 2 di file **web.php** folder **routes**.

```
Route::get('coba1', function () {
    return view('coba1');
});
```

```
Route::get('coba2', function () {  
    return view('coba2');  
});
```

22. Buat view untuk coba 1 dengan nama **coba1.blade.php** di folder resources/views.

```
@extends('layouts.master')  
  
@section('content_header')  
<h1>  
    Coba 1  
    <small>Control panel</small>  
</h1>  
<ol class="breadcrumb">  
    <li><a href="/"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>  
    <li class="active">Coba 1</li>  
</ol>  
@endsection  
  
@section('content')  
Halo ini coba 1  
@endsection
```

23. Buat view untuk coba 2 dengan nama **coba2.blade.php** di folder resources/views.

```
@extends('layouts.master')  
  
@section('content_header')  
<h1>  
    Coba 2  
    <small>Control panel</small>  
</h1>  
<ol class="breadcrumb">  
    <li><a href="/"><i class="fa fa-dashboard"></i> Home</a></li>  
    <li class="active">Coba 2</li>  
</ol>  
@endsection  
  
@section('content')  
Halo ini coba 2  
@endsection
```

24. Refresh browser. Coba klik menu Coba 1 dan Coba 2, seharusnya sudah mengarah ke route yang sesuai.
25. Tambahkan menu Templating di halaman home. Jika diklik menu Templating maka akan mengarah ke route template. Buka **welcome.blade.php** dan tambahkan **Templating**.
26. **Edit route untuk template**, sehingga jika diklik menu Templating pada halaman home, page yang pertama diakses adalah page **coba1**. Buka file **web.php** pada folder **routes**.

```
Route::get('template', function () {  
    return view('coba1');  
});
```

ERROR PAGE

1. Tambahkan folder **errors** di folder **resources/views**.
2. Tambahkan file **404.blade.php** untuk menangani jika halaman yang tidak ditemukan.

```
<div class="flex-center position-ref full-height">  
    <div class="content">  
        <div class="title m-b-md">  
            Maaf halaman tidak ditemukan!  
        </div>  
    </div>  
</div>
```

3. Tambahkan file **503.blade.php** untuk menangani jika project laravel sedang *under-maintenance*.

```
<div class="flex-center position-ref full-height">  
    <div class="content">  
        <div class="title m-b-md">  
            Sedang dalam perbaikan!  
        </div>  
    </div>  
</div>
```

4. Untuk halaman error tidak perlu dibuat routenya karena laravel sudah bisa mendeteksi berdasarkan penamaan view.
5. Penamaan view untuk halaman error sudah ada ketentuannya, coba pelajari di sini https://www.w3schools.com/tags/ref_httpmessages.asp.