

PERINTAH DASAR DALAM FRAMEWORK LARAVEL

1. Template tampilan didefinisikan menggunakan penamaan file `.blade.php`

2. Menampilkan Data

Perintah dasar menggunakan php

```
<?php echo "Hallo kawan"; ?> atau <?“Hallo kawan”;?>  
<?php echo "Hallo, ".$name ?>
```

Perintah dasar menggunakan laravel

```
{{'Hallo kawan'}}  
Hallo, {{$name}}
```

3. Menampilkan Data menggunakan pengecekan

Perintah php

```
<?php isset($name)?$name:"Default" ?>
```

Perintah laravel

```
{{ isset($name) ? $name : 'Default' }} atau {{ $name or 'Default' }}
```

4. Kondisi IF

```
@if (count($records) === 1)  
    I have one record!  
@elseif (count($records) > 1)  
    I have multiple records!  
@else  
    I don't have any records!  
@endif
```

```
@unless (Auth::check())  
    You are not signed in.  
@endunless
```

5. Perulangan

```
@for ($i = 0; $i < 10; $i++)  
    The current value is {{ $i }}  
@endfor
```

```
@foreach ($users as $user)  
    <p>This is user {{ $user->id }}</p>  
@endforeach
```

```
@forelse($users as $user)  
    <li>{{ $user->name }}</li>  
@empty  
    <p>No users</p>  
@endforelse
```

```
@while (true)  
    <p>I'm looping forever.</p>  
@endwhile
```

6. Including

```
@include('view.name') atau @include('view.name', ['some' => 'data'])
```

7. Overwriting Sections

```
@extends('list.item.container')
```

```
@section('list.item.content')
```

```
<p>This is an item of type {{ $item->type }}</p>
```

```
@overwrite
```

8. Komentar

```
{{!-- This comment will not be in the rendered HTML --}}
```

PERINTAH PHP ARTISAN

Syntax dasarnya : `php artisan perintah`

Perintahnya:

- serve (Menjalankan server lokal)
- down (Membuat maintenance mode)
- up (Mematikan maintenance mode)
- list (Menampilkan daftar perintah laravel)
- help (Menampilkan bantuan untuk perintah)
- v (Menampilkan versi Laravel yang digunakan)
- env (Menampilkan environment framework)
- migrate (Melakukan migrasi database)
- tinker (Untuk interaksi data pada aplikasi dengan cepat)
- inspire (Menampilkan quote secara acak)
- optimize (Optimalisasi performa framework)
- preset (Menukar front-end scaffolding pada aplikasi)
- app:name (Mengatur namespace aplikasi)
- auth:clear-resets (Reset password & token kedaluarsa)
- cache:clear (Melakukan flush cache)
- cache:forget (Menghilangkan item dari cache)
- cache:table (Migrasi cache tabel database)
- config:cache (Membuat file cache)
- config:clear (Menghapus konfigurasi file cache)
- db:seed (Mengisi database dengan records)
- event:cache (Menemukan event & listener aplikasi)
- event:clear (Menghapus semua even & listener)
- event:generate (Generasi event & listener yang hilang)
- event:list (Menampilkan list event dan listener aplikasi)
- key:generate (Mengatur application key)
- make:auth (Membuat fungsi login & register + logout)
- make:channel (Membuat kelas channel baru)
- make:command (Membuat perintah artisan baru)
- make:controller (Membuat kelas controller baru)
- make:event (Membuat kelas event baru)
- make:exception (Membuat kelas custom exception)
- make:factory (Membuat kelas model factory baru)
- make:job (Membuat kelas job baru)
- make:listener (Membuat kelas event listener baru)
- make:mail (Membuat kelas email baru)
- make:middleware (Membuat kelas middleware baru)
- make:migration (Membuat file migrasi baru)
- make:model (Membuat kelas model baru)
- make:notification (Membuat kelas notification baru)
- make:observer (Membuat kelas observer baru)
- make:policy (Membuat kelas policy baru)

make:provider (Membuat kelas service provider baru)
make:request (Membuat kelas form request baru)
make:resource (Membuat resource baru)
make:rule (Membuat validation rule baru)
make:seeder (Membuat kelas seeder baru)
make:test (Membuat kelas test baru)
migrate:fresh (Drop semua tabel lalu migrasi ulang)
migrate:install (Membuat repositori migrasi)
migrate:refresh (Reset dan jalankan semua migrasi)
migrate:rollback (Rollback migrasi database terakhir)
migrate:status (Menampilkan status tiap migrasi)
notifications:table (Membuat migrasi untuk tabel notif)
optimize:clear (Menghapus file bootstrap yg di-cache)
queue:failed (List jobs antrian yang gagal)
queue:failed-table (Buat migrasi untuk jobs yg gagal)
queue:flush (Flush jobs antrian yang gagal)
queue:forget (Hapus jobs antrian yang gagal)
queue:listen (Mendengarkan antrian yang diberikan)
queue:restart (Restart queue worker daemons)
queue:retry (Mencoba kembali job antrian yg gagal)
queue:table (Buat migrasi tabel database job antrian)
queue:work (Memproses job pada antrian sbg daemon)
route:cache (Buat file cache route)
route:clear (Hapus file cache route)
route:list (List semua route yang terdaftar)
schedule:run (Menjalankan perintah yang terjadwal)
session:table (Buat migrasi untuk session tabel DB)
storage:link (Buat simbolik link)
vendor:publish (Publikasi asset dari vendor packages)
view:cache (Compile semua aplikasi blade template)
view:clear (Bersihkan semua file view yg ter-compile)