

# Route Berparameter

Pertemuan ke-11

# Route berparameter

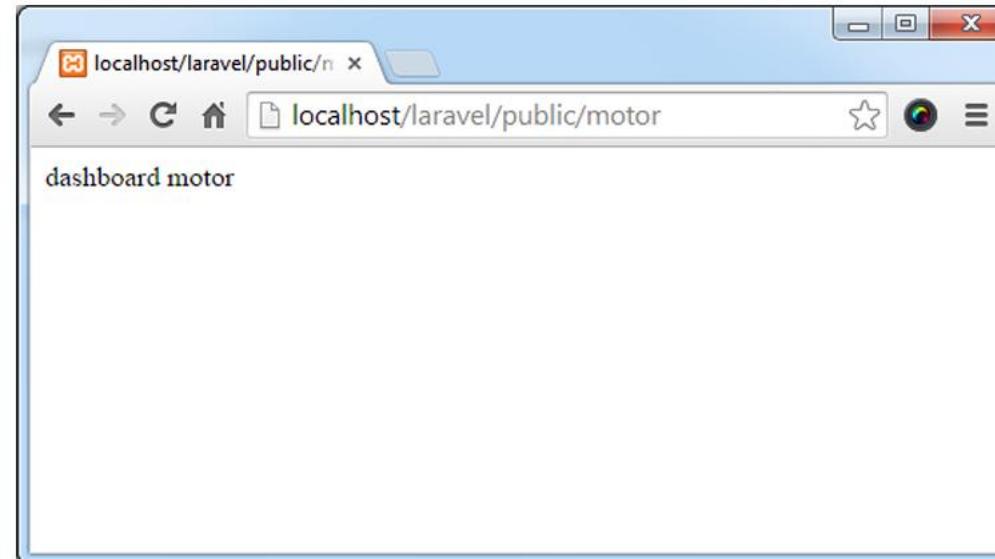
Route berparameter ini dapat digunakan untuk menempatkan sebuah nilai ke route atau URL yang digunakan untuk berbagai keperluan yang dibutuhkan nantinya.

# app/routes.php

Langsung kita coba, buka file routes.php kemudian ketikan Route baru berikut ini.

```
Route::get('motor', function() { return 'dashboard motor'; });
```

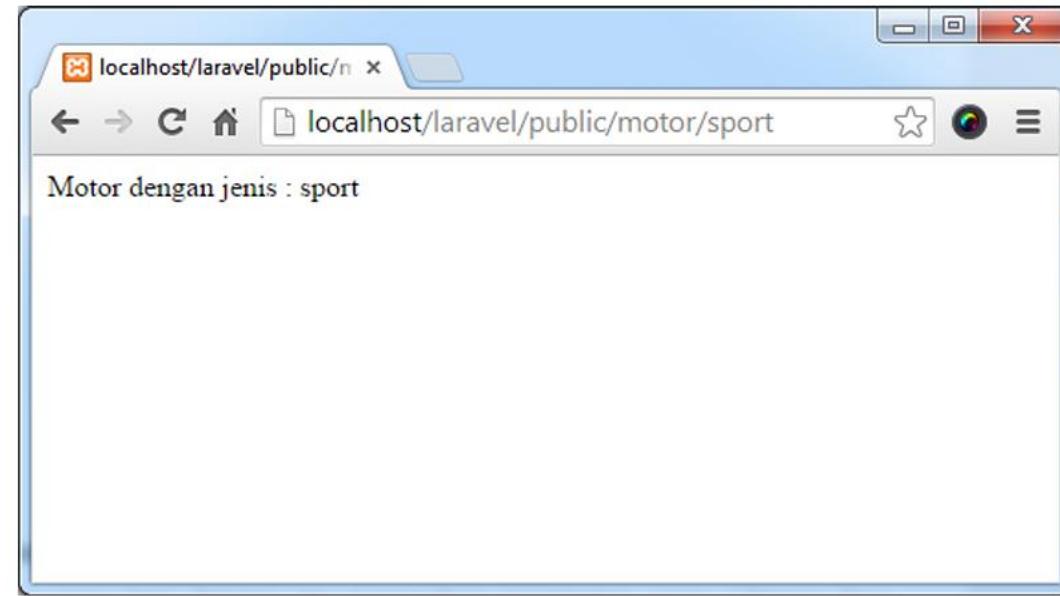
Route diatas akan menghasilkan hasil sebagai berikut :



- Masih di routes yang sama, kemudian kita akan membuat satu route yang mempunyai parameter yang berfungsi untuk mengirimkan sebuah nilai untuk ditampilkan ke web browser.

```
Route::get('motor/{jenis}',function($jenis){ return 'Motor dengan jenis : '.$jenis; });
```

Kemudian kita ketik URL di browser dan berikan nilai “Sport” untuk route yang berparameter ,  
<http://localhost/laravel/public/motor/sport> dan hasilnya adalah sebagai berikut.



Mencoba dengan berbagai nilai untuk diberikan ke route diatas seperti :

`http://localhost/laravel/public/motor/bebek`

`http://localhost/laravel/public/motor/MotorGede`

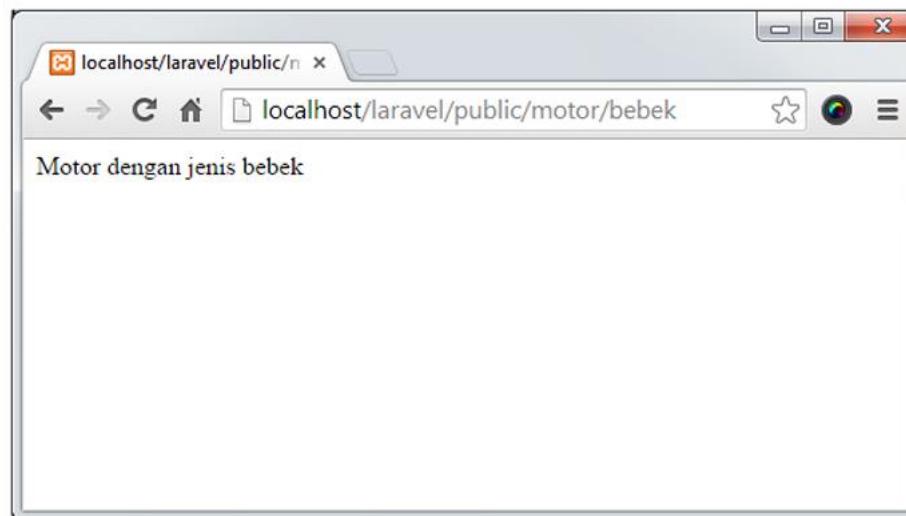
`http://localhost/laravel/public/motor/RodaTiga`

Dalam contoh diatas, kita mengirimkan sebuah nilai yaitu “Sport” pada route berparameter `motor/{jenis}` dan dalam function route tersebut kita deklarasikan variabel `$jenis` untuk ditampilkan pada saat response. Sebuah parameter juga dapat dijadikan sebuah pilihan jika parameter tersebut tidak diisi (null) atau diberi nilai default maka dapat ditambahkan sebuah tanya tanya (?)

```
Route::get('motor/{jenis?}',function($jenis=null){ if($jenis == null)  
return "Motor Dashboard Page"; return "Motor dengan jenis ".$jenis;  
});
```

Jika route diatas ada fungsi logika nya yaitu jika nilai \$jenis = null (kita tidak memberikan nilai di URL) maka akan mengembalikan "Motor Dashboard Page";. Tapi jika variabel \$jenis kita beri nilai maka akan mengembalikan "Motor dengan jenis ".;. Kita dapat lihat pada contoh sebagai berikut.

- Tapi kalau kita biarkan atau kita tidak mengisikan nilai “bebek” untuk URL diatas, maka hasilnya adalah sebagai berikut :



Disamping nilai default (null), kita juga dapat memberikan nilai sesuai dengan kebutuhan. Misalkan kita beri contoh default untuk variabel \$jenis = Sport, maka route nya seperti ini.

```
Route::get('motor/{jenis?}',function($jenis='Sport'){ return "Motor dengan jenis ".$jenis; });
```

Route diatas apabila kita eksekusi dengan tidak memberikan nilai di URL nya maka akan mengembalikan responce dengan nilai "Motor dengan jenis Sport ".

Tapi kalau kita memberikan nilai di URLnya misalkan "Bebek", maka hasil responnya adalah sebagai berikut "Motor dengan jenis Bebek".