**JOBSHEET PRAKTIKUM WEB LANJUTAN**

Pengantar dan Instalasi Laravel

Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

****

**Oleh:**

**Adristi Iftitah Yuniar**

**1841720015**

**Jurusan Teknologi Informasi**

**Politeknik Negeri Malang**

**2019**

Praktikum – Bagian 1: Instalasi Laravel di Windows

|  |  |
| --- | --- |
| Langkah | Keterangan |
|  | Instalasi laravel | |
|  | Setelah proses instalasi Laravel selesai, Kita perlu menguji apakah hasil  instalasi tersebut berjalan dengan baik atau tidak. Aktifkan Apache server lewat XAMPP  Control Panel. Pada browser, ketik alamat http://localhost/laravelapp/public/  Atau Kita dapat menggunakan perintah berikut di Command Prompt: | |

Praktikum – Bagian 2: Mengenal dan membuat route

|  |  |
| --- | --- |
| Langkah | Keterangan |
|  | Kita dapat menuliskan perintah baru untuk membuat route, selain mengembalikan file view  sebagai response, Kita dapat mengembalikan response berupa string atau teks biasa.  Buka file laravelapp\routes\web.php, tambahkan isinya dengan script di bawah ini :    Hasilnya : |
|  | Selanjutnya, kita akan mencoba membuat route baru dengan menampilkan halaman view.  Tambahkan route baru untuk halaman “profil” dengan menambahkan script berikut:      Hasilnya : |

Praktikum – Bagian 3: Cara Menggunakan Controller pada Framework Laravel

|  |  |
| --- | --- |
| Langkah | Keterangan |
|  | Pada pembahasan sebelumnya, Kita sudah bisa menampilkan file view langsung dari  Routenya. Tetapi sebuah aplikasi tidaklah sesimpel itu, akan ada logika dan data-data yang  harus diolah terlebih dahulu. Caranya adalah dengan menggunakan Controller, seperti yang  telah dipelajari ketika menggunakan CodeIgniter.  Ada dua cara yang dapat digunakan untuk membuat Controller. Cara pertama, dengan  membuat file controller secara manual dan tuliskan code untuk extends controller secara  manual. Cara kedua, adalah dengan membuat file Controller lewat Artisan di Laravel.  Kita gunakan cara yang kedua, pada latihan kali ini kita akan membuat Controller dengan  nama CobaController dengan menuliskan di command prompt / terminal : |
|  | Ubah route halaman ‘profil’ pada praktikum sebelumnya menjadi seperti berikut    Langkah selanjutnya, tambahkan fungsi / method profil() pada class CobaController seperti  berikut ini:    Hasilnya : |

Praktikum – Bagian 4: Memberikan Data Controller kepada View

|  |  |
| --- | --- |
| Langkah | Keterangan |
|  | Buat route baru untuk halaman biodata    Buat controller baru dengan nama BiodataController.php      Buat file view dengan nama biodata.blade.php pada laravelapp\resources\views\    Hasilnya : |

Praktikum – Bagian 5: Memberikan Data Array Kepada View

|  |  |
| --- | --- |
| Langkah | Keterangan |
|  | Pada bagian ini, Kita coba untuk memberikan data array kepada view. Tambahkan variabel  data array pada BiodataController.php    Tambahkan isi file view biodata.blade.php menjadi seperti berikut:    Hasilnya : |