

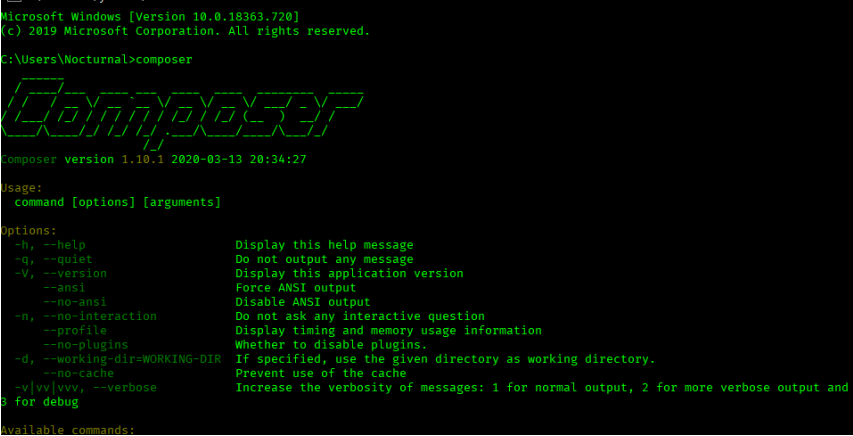
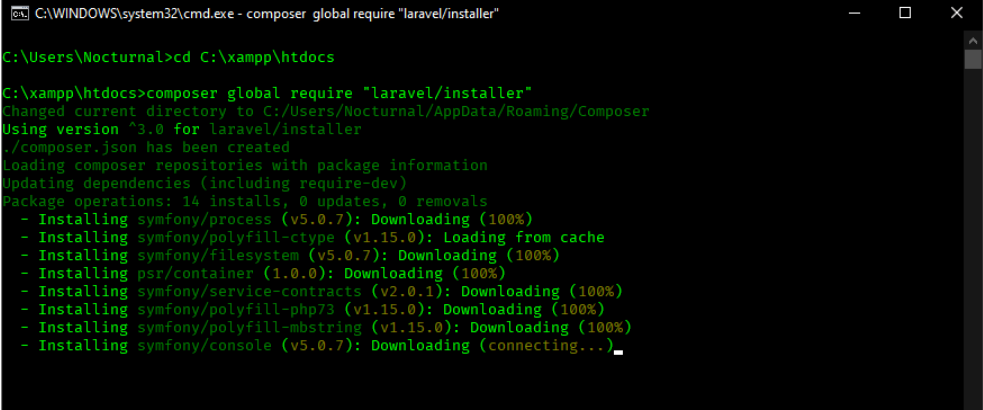
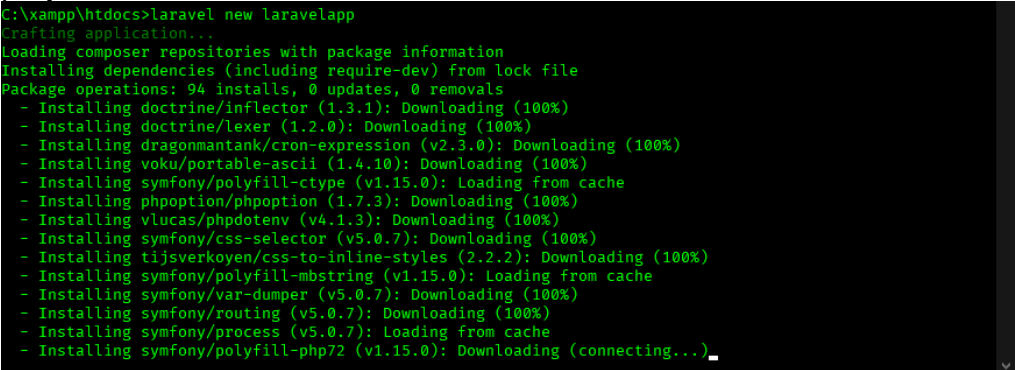
**LAPORAN PRKTIKUM
PEMROGRAMAN WEB LANJUT
INSTALLASI LARAVEL**



**Untuk mata kuliah :
Pemrograman Web Lanjut**

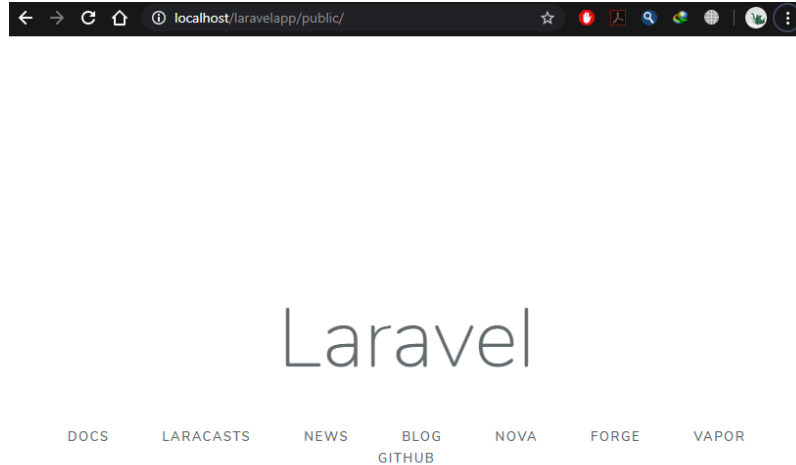
**Disusun Oleh:
Reza Febriansyah (1841720120)**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
POLITEKNIK NEGERI MALANG
2020**

NO	KETERANGAN
1	<p>Praktikum – Bagian 1: Instalasi Laravel di Windows</p> <p>Download dan install composer, dan cek di Command Prompt dengan mengetikkan “composer” untuk memastikan composer telah terinstall</p>  <p>Jika telah terinstall maka akan muncul seperti pada gambar diatas.</p>
2	<p>Setelah menginstall composer pindah direktori pada command prompt dengan melakukan cd C:\xampp\htdocs. Lalu lakukan perintah berikut ini untuk menginstall Laravel composer global require “Laravel/installer”</p> 
3	<p>Setelah selesai ketikkan laravel new laravelapp untuk membuat file project baru</p> 

4

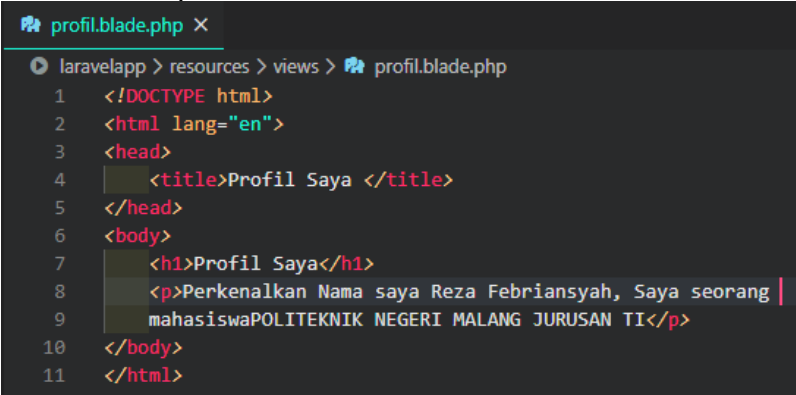
Setelah proses instalasi Laravel selesai, Kita perlu menguji apakah hasil instalasi tersebut berjalan dengan baik atau tidak . Dengan cara kita bisa mengakses <http://localhost/laravelapp/public/> , Jika muncul seperti gambar di bawah ini maka Laravel sudah berjalan dengan baik.



atau menggunakan php artisan serve

```
C:\xampp\htdocs>cd C:\xampp\htdocs\laravelapp

C:\xampp\htdocs\laravelapp>php artisan serve
Laravel development server started: http://127.0.0.1:8000
[Mon Apr  6 20:59:35 2020] 127.0.0.1:62434 [200]: /favicon.ico
[Mon Apr  6 20:59:44 2020] 127.0.0.1:62445 [200]: /favicon.ico
```

No	KETERANGAN
1	<p>Praktikum – Bagian 2: Mengenal dan membuat route</p> <p>Setelah itu buka di code editor, dan buka folder routes/web.php dan isi dengan code di bawah ini :</p> <pre data-bbox="354 348 1201 443">16 Route::getRoute::get('hallo', function () { return "Hallo, 17 Anda sedang mencoba Routing di Laravel"; }); 18</pre> <p>Setelah itu untuk menjalankannya coba jalankan dengan mengakses halaman berikut ini http://localhost:8000/hallo</p> 
2	<p>Lalu tambahkan code di bawah ini</p> <pre data-bbox="354 1024 1214 1108">22 23 Route::get('profil', function () { return view('profil'); });</pre> <p>Buat file baru bernama profil.blade.php di dalam folder resources\views\, ketikkan script berikut ini</p>  <p>dan hasilnya seperti dibawah ini dengan mengakses http://localhost:8000/profil:</p> 

NO	KETERANGAN
1	<p>Praktikum – Bagian 3: Cara Menggunakan Controller pada Framework Laravel</p> <p>buat Controller dengan nama CobaController dengan menuliskan di command prompt / terminal</p> <p>php artisan make:controller CobaController</p> <pre>C:\xampp\htdocs\laravelapp>php artisan make:controller CobaController Controller created successfully.</pre> <p>Maka akan terbentuk sebuah file dengan nama CobaController.php pada folder app\Http\Controllers\</p> 
2	<p>Ubah route halaman 'profil' menjadi seperti berikut</p> <p>Route::get('profil', 'CobaController@profil');</p> <pre>22 23 Route::get('profil', 'CobaController@profil');</pre> <p>Lalu tambahkan sebuah function pada controller yang telah dibuat tadi yaitu di cobacontroller</p> 

NO	KETERANGAN
1	<p>Praktikum – Bagian 4: Memberikan Data Controller kepada View</p> <p>Buat route baru untuk halaman biodata Route::get('biodata', 'BiodataController@index'); <pre>5 Route::get('biodata', 'BiodataController@index');</pre></p> <p>Lalu buat controller baru melalui command promt php artisan make:controller BiodataController <pre>C:\xampp\htdocs\laravelapp>php artisan make:controller BiodataController Controller created successfully.</pre></p> <p>Ketikkan script berikut dengan memberikan method / fungsi index pada app\Http\Controllers\BiodataController.php <pre>laravelapp > app > Http > Controllers > BiodataController.php > BiodataController.php 1 <?php 2 3 namespace App\Http\Controllers; 4 5 use Illuminate\Http\Request; 6 7 class BiodataController extends Controller{ 8 9 10 public function index(){ 11 12 \$nama = 'Reza Febriansyah'; 13 return view('biodata', ['nama' => \$nama]); 14 } 15 16 } 17</pre></p> <p>Buat file view dengan nama biodata.blade.php pada resources\views\ <pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html lang="en"> 3 <head> 4 <title>Biodata</title> 5 </head> 6 <body> 7 <h1>Biodata</h1> 8 <p>Nama : {{ \$nama }}</p> 9 </body> 10 </html></pre></p> <p>setelah itu coba jalankan dengan mengakses http://localhost:8000/biodata <pre>< > ↻ 🏠 ⓘ localhost:8000/biodata</pre></p> <p>Biodata</p> <p>Nama : Reza Febriansyah</p>

NO	KETERANGAN
1	<p>Praktikum – Bagian 5: Memberikan Data Array Kepada View</p> <p>Pada bagian ini, Kita coba untuk memberikan data array kepada view. Tambahkan variabel data array pada BiodataController.php</p> <pre data-bbox="354 415 889 804"> 1 <?php 2 3 namespace App\Http\Controllers; 4 5 use Illuminate\Http\Request; 6 7 class BiodataController extends Controller{ 8 9 10 public function index(){ 11 12 \$nama = 'Reza Febriansyah'; 13 \$materi = ["Web Design", "Web Programing", "Digital 14 Marketing", "Graphic Design"]; 15 return view('biodata', ['nama' => \$nama, 16 'materi' => \$materi]); 17 } 18 19 }</pre> <p>Lalu tambahkan beberapa baris code dalam biodata.blade.php</p> <pre data-bbox="354 884 889 1367"> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html lang="en"> 3 <head> 4 <title>Biodata</title> 5 </head> 6 <body> 7 <h1>Biodata</h1> 8 <p>Nama : {{ \$nama }}</p> 9 <p>Materi Mengajar</p> 10 11 @foreach(\$materi as \$datamateri) 12 {{ \$datamateri }} 13 @endforeach 14 15 </body> 16 </html></pre> <p>lalu lihat hasilnya dengan megakses http://localhost:8000/biodata</p> 