**Tugas Jobsheet 5 Pemrograman Web Lanjut**



**Muhammad Farrel Caesarian**

**TI-2D/16**

**2341720053**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Versi Node.js dan NPM saya    Scaffolding Bootstrap    Scaffolding FrontEnd    Install dependensi proyek FrontEnd    Mengompilasi asset |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | **Praktikum 1 – Integrasi Laravel dengan AdminLte3**  Mendefinisikan requirement proyek    Instalasi requirement proyek    Buat file resources/views/layout/app.blade.php. Isi dengan kode berikut.    Edit resources/views/welcome.blade.php, kemudian replace seluruh kodenya dengan kode berikut    Kembali ke browser, menuju ke halaman awal. |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. | **Praktikum 2 – Integrasi dengan DataTables**  Install Laravel DataTables      Install Laravel DataTables Vite dan sass      Edit file resources/js/app.js    Buatlah file resources/saas/app.scss    Jalankan dengan npm run dev    Selanjutnya kita akan buat datatables untuk kategori    Kita edit KategoriDatable untuk mengatur kolom apasaja yang ingin ditampilkan sesuaikan dengan kodeprogram berikut  Ubah KategoriModel    Buat file BarangModel    Ubah KategoriController    Buat folder kategori di dalam resources/view, kemudian buat view blade index untuk kategori resources/views/kategori/index.blade.php    Pastikan route untung kategori sudah tersedia    Sesuaikan app layout seperti kode berikut    Menset ViteJs / script type defaults    Tambahkan data ke table kategori    Menggunakan Insert or Ignore agar tidak terjadi error duplikasi data    Hasil    Tampilan di AdminLte |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. | **Praktikum 3 – Membuat form kemudian menyimpan data dalam database**  Menyesuaikan routing, tambahkan dua routing berikut    Tambahkan dua function berikut dalam KategoriController    Dalam folder views/kategori, buatlah file dengan nama create.blade.php    Kita lakukan pengecualian proteksi CsrfToken. Karena kita belum melakukan otentikasi . Kita edit dalam file berikut:    Akses kategori/create    Halaman Kategori |
| 5. | **Tugas Praktikum**  1. Tambahkan button Add di halaman manage kategori, yang mengarah ke create kategori baru  2. Tambahkan menu untuk halaman manage kategori, di daftar menu navbar  3. Tambahkan action edit di datatables dan buat halaman edit serta controllernya  4. Tambahkan action delete di datatables serta controllernya |
| 6. | Jawab:  1. Tambahkan button Add di halaman manage kategori, yang mengarah ke create kategori baru  Kode:  Index.blade.php    Web.php    2. Tambahkan menu untuk halaman manage kategori, di daftar menu navbar    Kode:    3. Tambahkan action edit di datatables dan buat halaman edit serta controllernya  Edit KategoriDataTable    Edit KategoriController    Buat view edit.blade.php di folder kategori    Tambahkan Route    Hasil:        4. Tambahkan action delete di datatables serta controllernya  Edit KategoriDataTable    Update KategoriController.php    Update Route    Hasil:    Saya coba delete data dengan id 10, tampil pop up konfirmasi sebagai beriktut    Tombol Delete berjalan dengan baik |