**Tugas Pertemuan 6 Pemrograman Web Lanjut**



**Muhammad Farrel Caesarian**

**TI-2D/16**

**2341720053**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **Praktikum 1. Modal Ajax Tambah Data (Data User)**  Kita buat form tambah data baru dengan menerapkan modal dan proses ajax  Pertama yang kita siapkan adalah menambahkan library jQuery Validation danSweetalert ke aplikasi web kita. Caranya kita tambahkan link kedua library tersebut ketemplate.blade.php, library sudah disediakan oleh adminLTE      Selanjutnya Kita modifikasi view user/index.blade.php, kita tambahkan tombol untuk membuat form popup ajax    Selanjutnya kita tambahkan kode berikut pada akhir @section(‘content’) pada view user/index.blade.php    Kemudian kita tambahkan kode berikut pada awal @push(‘js’) pada viewuser/index.blade.php    Selanjutkan Kita modifikasi route/web.php untuk mengakomodir operasi ajax    Kemudian Kita tambahkan fungsi create\_ajax() pada file UserController.php    Setelah itu, kita buat **view baru** user/create\_ajax.blade.php untuk menampilkan form dengan ajax    Kemudian untuk mengakomodir proses simpan data melalui ajax, kita buat fungsi store\_ajax() pada UserController.php    OK, sekarang kita coba melakukan proses tambah data user menggunakan form ajax. Amati apa yang terjadi dan laporankan pada laporan *jobsheet* dan *commit* di github kalian!!! |
| 2. | **Praktikum 2. Modal Ajax Edit Data (Data User)**  Pada Praktikum 2 ini, kita akan melakukan koding untuk proses edit menggunakan ajax  Pertama-tama, kita **ubah** dulu fungsi list() pada UserController.php untuk mengganti **tombol edit** untuk bisa menggunakan modal    Selanjutnya kita modifikasi routes/web.php untuk mengakomodir request edit  menggunakan ajax    Kemudian, kita buat fungsi edit\_ajax() pada UserController.php    Kita buat **view baru** pada user/edit\_ajax.blade.php untuk menampilkan form view ajax    Selanjutnya, kita buat fungsi update\_ajax() pada UserController.php untuk  mengakomodir request update data user melalui ajax    Sekarang kita coba bagian edit user, amati proses nya. Jangan lupa laporkan dan *commit* ke *repository git* kalian ! |
| 3. | **Praktikum 3. Modal Ajax Hapus Data (Data User)**  Pada Praktikum 3 ini, kita akan melakukan koding untuk proses hapus menggunakan ajax.  Pertama-tama, kita ubah dulu routes/web.php untuk mengakomodir request halaman konfirmasi untuk menghapus data    Kemudian kita buat fungsi confirm\_ajax() pada UserController.php    Selanjutnya kita view untuk konfirmasi hapus data dengan nama  user/confirm\_ajax.blade.php    Kemudian kita buat fungsi delete\_ajax() pada UserController.php untuk  mengakomodir *request* hapus data user    Setelah semua selesai, mari kita coba untuk melakukan percobaan dari koding yang telah kita lakukan. |
| 4. | **Tugas Jobsheet**  Implementasikan koding untuk Ajax Form dan Client Validation dengan jQuery Validation pada pada menu berikut ini  ✓ Tabel m\_level  ✓ Tabel m\_kategori  ✓ Tabel m\_supplier  ✓ Tabel m\_barang  Laporkan pada laporan jobsheet dan Jangan lupa di commit dan push pada repository git kalian. |
| 5. | Jawab:  **Level**              **Kategori**              **Supplier**              **Barang** |