

MATERI : PWL - Jobsheet 06 - Ajax Form (AdminLTE) dan Client Validation

E. Praktikum Jobsheet

Langsung saja kita praktikkan untuk menggunakan Ajax form dan validasi disisi client.

Praktikum 1. Modal Ajax Tambah Data (Data User)

- 1. Kita buat form tambah data baru dengan menerapkan modal dan proses ajax.
- 2. Pertama yang kita siapkan adalah menambahkan *library jQuery Validation* dan *Sweetalert* ke aplikasi web kita. Caranya kita tambahkan link kedua *library* tersebut ke template.blade.php, library sudah disediakan oleh adminLTE.

3. Selanjutnya Kita modifikasi view user/index.blade.php, kita tambahkan tombol untuk membuat form popup ajax Kita tambahkan kode berikut, untuk membuat form modal tambah data user dengan ajax

```
<a class="btn btn-sm btn-primary mt-1" href="{{ url(path: 'user/create') }}">Tambah</a>
<button onclick="modalAction('{{ url(path: 'user/create_ajax') }}')" class="btn btn-sm btn-success mt-1">Tambah Ajax</button>
```

4. Selanjutnya kita tambahkan kode berikut pada **akhir** @section('content') pada view user/index.blade.php

```
48 | <div id="myModal" class="modal fade animate shake" tabindex="-1" role="dialog" data-backdrop="static" data-keyboard="false" data-width="75%" aria-hidden="true"></div>
```

5. Kemudian kita tambahkan kode berikut pada **awal** @push('js') pada view Sehingga tampilan kode program akan seperti berikut



KELAS : TI-2A

MATERI : PWL - Jobsheet 06 - Ajax Form (AdminLTE) dan Client Validation

6. Selanjutkan Kita modifikasi route/web.php untuk mengakomodir operasi ajax

```
Route::get('/create_ajax',[UserController::class,'create_ajax']); //menampilkan halaman form tambah user
Route::post('/ajax',[UserController::class,'store_ajax']); // menyimpan data user baru
```

7. Kemudian Kita tambahkan fungsi create_ajax() pada file UserController.php

8. Setelah itu, kita buat **view baru** user/create_ajax.blade.php untuk menampilkan form dengan ajax



NIM : 2341720232

KELAS : TI-2A

```
| Mongo | Post Post | Josep | Josep | Josep | Josep | Monto | Josep |
```



NIM : 2341720232 KELAS : TI-2A

MATERI : PWL - Jobsheet 06 - Ajax Form (AdminLTE) dan Client Validation

```
data: $(form).serialize(),
        success: function(response) {
            if (response.status) {
                $('#myModal').modal('hide');
                Swal.fire({
                    icon: 'success',
title: 'Berhasil',
                    text: response.message
                dataUser.ajax.reload();
                $('.error-text').text('');
                $.each(response.msgField, function(prefix, val) {
                    $('#error-' + prefix).text(val[0]);
                Swal.fire({
                    icon: 'error',
                    title: 'Terjadi Kesalahan',
                    text: response.message
errorElement: 'span',
errorPlacement: function(error, element) {
    error.addClass('invalid-feedback');
    element.closest('.form-group').append(error);
highlight: function(element, errorClass, validClass) {
    $(element).addClass('is-invalid');
unhighlight: function(element, errorClass, validClass) {
    $(element).removeClass('is-invalid');
```

9. Kemudian untuk mengakomodir proses simpan data melalui ajax, kita buat fungsi store_ajax() pada UserController.php



KELAS : TI-2A

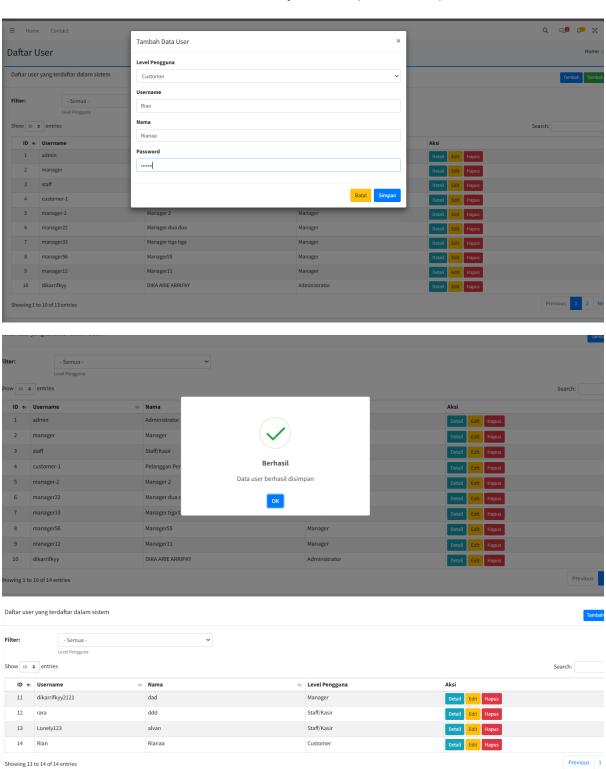
MATERI : PWL - Jobsheet 06 - Ajax Form (AdminLTE) dan Client Validation

10. 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!!!

Menambah data baru



NIM : 234172 KELAS : TI-2A





Praktikum 2. Modal Ajax Edit Data (Data User)

1. Pada Praktikum 2 ini, kita akan melakukan koding untuk proses edit menggunakan ajax.

2. Pertama-tama, kita **ubah** dulu fungsi list() pada UserController.php untuk mengganti **tombol edit** untuk bisa menggunakan modal

3. Selanjutnya kita modifikasi routes/web.php untuk mengakomodir request edit menggunakan ajax

```
Route::get('/{id}/edit_ajax', [UserController::class, 'edit_ajax']);
Route::put('/{id}/update_ajax', [UserController::class, 'update_ajax']);
```

4. Kemudian, kita buat fungsi edit_ajax() pada UserController.php

5. Kita buat **view baru** pada user/edit_ajax.blade.php untuk menampilkan form view Ajax



: TI-2A

NIM : 2341720232

KELAS

```
| Montpool: PME_MOS. | Percentage | Jean | Jean | Montpool: American | M
```

```
divident Automorphisms Chass for the text towards text community (dividence from group) (clabel Almans/Jabel) (diput value f([suser-ynama])) type="text" name="name" id="name" (class="form-control" required) (csmall id="reror-name" class="form-control" required) (dividence form-control" personal class="form-control" csmall class="form-control" class="form-control" (csmall class="form-control") (csmall class="form-text text-united"/shallan jika tidak ingin ubah passond/small) (csmall id="error-passond" class="form-text text-danger">(small bd="error-passond" class="form-text text-danger">(small bd="error-passond" class="form-text text-danger">(small) (div) (div
```



KELAS : TI-2A

MATERI : PWL - Jobsheet 06 - Ajax Form (AdminLTE) dan Client Validation

```
Minggu 67 PWL-DCS / recources / viewe / viewe / we edit_ujackidecpip / Gd.w/modal-master.modal-dalogymodal-ig

sceript:

viewe / viewe / viewe / we edit_ujackidecpip / Gd.w/modal-master.modal-dalogymodal-ig

viewe / viewe
```

6. Selanjutnya, kita buat fungsi update_ajax() pada UserController.php untuk mengakomodir request update data user melalui ajax



: 2341720232

KELAS : TI-2A

NIM

MATERI : PWL - Jobsheet 06 - Ajax Form (AdminLTE) dan Client Validation

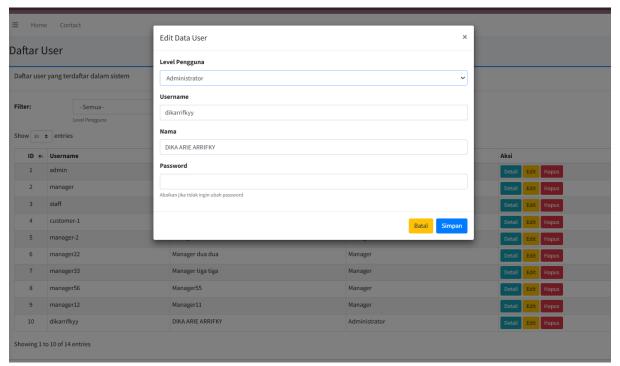
```
| Inference | Operation | Codemon Indicate | Codemon Indicate | Codemon Indicate | Sequest | Seq
```

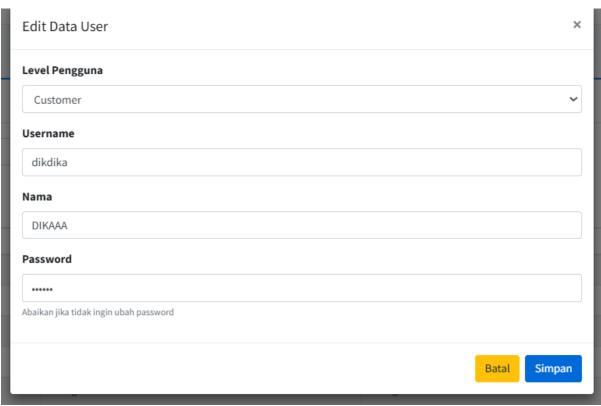
7. Sekarang kita coba bagian edit user, amati proses nya. Jangan lupa laporkan dan *commit* ke *repository git* kalian!

Mengedit user dikarryfkyy



NIM : 234172 KELAS : TI-2A

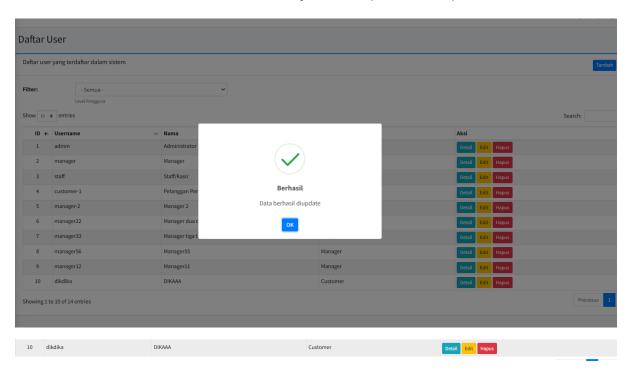






NIM : 2341720232 KELAS : TI-2A

MATERI : PWL - Jobsheet 06 - Ajax Form (AdminLTE) dan Client Validation



Praktikum 3. Modal Ajax Hapus Data (Data User)

- 1. Pada Praktikum 3 ini, kita akan melakukan koding untuk proses hapus menggunakan ajax.
- 2. Pertama-tama, kita ubah dulu routes/web.php untuk mengakomodir request halaman konfirmasi untuk menghapus data

```
Route::get('/{id}/delete_ajax', [UserController::class, 'confirm_ajax']);
Route::delete('/{id}/delete_ajax', [UserController::class, 'delete_ajax']);
```

3. Kemudian kita buat fungsi confirm_ajax() pada UserController.php

4. Selanjutnya kita view untuk konfirmasi hapus data dengan nama user/confirm_ajax.blade.php



NIM : 2341720232

KELAS : TI-2A

```
## reduction play through 0...2 ## creat_paction.php | W web.php Mangup 0... | W therController.php Mangup 0... | W therController.php Mangup 0... | W creat_paction.php 0... | W creat
```

```
Mongay D-PML DCC) becames Name N and N according application of 20 internation of dislogmental by 60 demodel content (content included new name) (content included new nam
```



NIM : 2341720232 KELAS : TI-2A

MATERI : PWL - Jobsheet 06 - Ajax Form (AdminLTE) dan Client Validation

5. Kemudian kita buat fungsi delete_ajax() pada UserController.php untuk mengakomodir *request* hapus data user

6. Setelah semua selesai, mari kita coba untuk melakukan percobaan dari koding yang telah kita lakukan.

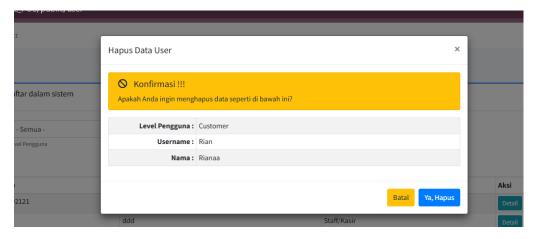
Menghapus data rian

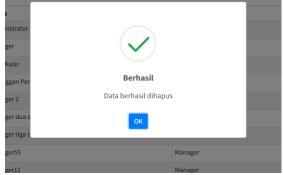


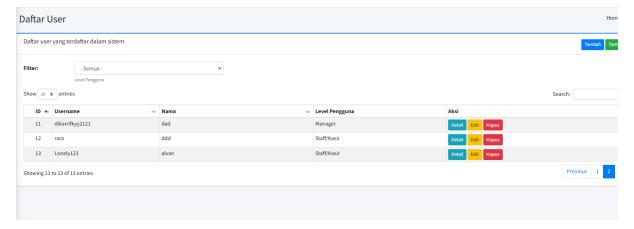


KELAS : TI-2A

MATERI : PWL - Jobsheet 06 - Ajax Form (AdminLTE) dan Client Validation







7. Jangan lupa laporkan ke laporan jobsheet dan lakukan *commit* pada *repository git* kalian.!!!



KELAS : TI-2A