



<b>Nama</b>	:	Muhammad Dzaka Murran Rusid
<b>Nim</b>	:	2141720076
<b>Kelas</b>	:	2F_D4_TI

Tulislah Jawaban Pada Kolom Yang tersedia di bawah ini;

### DOKUMENTASI JOBSHEET 7

UTS Nomor	Jawaban
1	UTS Praktikum dikerjakan secara individu
2	<p>Pertama, disini saya menggunakan dan mengembangkan project yang telah saya buat sebelumnya di praktikum 6(auth) karena telah ada template adminLTE dan fitur login serta register.</p>  <p>Kemudian saya publish di Github, dengan link berikut:  <a href="https://github.com/dzkmrn/PWL_UTS_16.git">https://github.com/dzkmrn/PWL_UTS_16.git</a></p>



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**UTS**  
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web Lanjutan  
April 2022

3

a. Terdapat fitur register

Register

Username: dtkmm

Name: Muhammad Dzaka Murnan Rusdi

Email Address: dza.murnan@gmail.com

Password: \*\*\*\*\*

Confirm Password: \*\*\*\*\*

Register

b. Terdapat fitur login (mengarah ke halaman informasi profil user)

Dashboard

You are logged in!

Username: dtkmm

Name: Muhammad Dzaka Murnan Rusdi

Email: dza.murnan@gmail.com

Created At: 2023-04-05 01:51:31

Logout

**LOGOUT**

NAUSAB ADMINLTE Contact Search Logout

ADMIN PENGAJIAN

2141 Cari

Input Data Gaji

NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji pokok	Action
2141520228	Muhammad Dzaka Murnan Rusdi	Jln Amanda	Manajer	10.500.000	Show Edit Delete
2141720010	Ayuni Edi	Jln Ilan	Karyawan	3.500.000	Show Edit Delete
2141720043	Muhdasihua	Jln Keren	Karyawan	3.500.000	Show Edit Delete



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**UTS**  
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web Lanjutan  
April 2022

c. Terdapat halaman data pegawai (lengkap dengan CRUD)

Logout

ADMIN PENGGAJIAN

Cari Data

NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji_pokok	Action
2141520229	Muhammad Dzaka Murrin Rusid	Jln Amanda	Manajer	10.000.000	<input type="button" value="Show"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
2141720010	Aryani Edi	Jln Jlnan	Karyawan	3.500.000	<input type="button" value="Show"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
2141720043	Muhdasitua	Jln Keren	Karyawan	3.500.000	<input type="button" value="Show"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
2141720049	Rayhan Surya	Jln Semeru	Karyawan	3.500.000	<input type="button" value="Show"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>
2141720077	Endar Dharma	Jln Kalimantan	Sales Supervisor	5.500.000	<input type="button" value="Show"/> <input type="button" value="Edit"/> <input type="button" value="Delete"/>

**CREATE**

Tambah Data

NIP

Nama

Alamat

Jabatan

Gaji\_pokok



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**UTS**  
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web Lanjutan  
April 2022

---

## READ

Detail Data

**NIP:** 2141520229

**Nama:** Muhammad Dzaka Murran Rusid

**Alamat:** Jln Amanda

**Jabatan:** Manajer

**Gaji\_pokok:** 10.000.000

Kembali

## UPDATE

NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji_pokok	Action
2141520229	Muhammad Dzaka Murran Rusid	Jln Amanda	Manajer	10.000.000	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>

Edit Data

NIP

Nama

Alamat

Jabatan

Gaji\_pokok

Submit



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**UTS**  
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web Lanjutan  
April 2022

---

**DELETE**

NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji_pokok	Action
2141720142	Rihana Ona	Jln Komputer	Karyawan	3.500.000	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2141720177	Mulawarman	Jln Julin	Karyawan	3.500.000	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2141720186	Almarhu	Jln Ac	Karyawan	3.500.000	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2141720300	Ruslam	Jln Segg	Karyawan	3.500.000	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2141720334	Hakan Alif	Jln Renang	Karyawan	3.500.000	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>



d. Gunakan migrasi untuk membuat table

```
WL_UTC_16 > database > migrations > 2023_04_05_022334_create_data_table.php > class > u
5 use Illuminate\Support\Facades\Schema;
6
7 return new class extends Migration
8 {
9     /**
10      * Run the migrations.
11      *
12      * @return void
13      */
14     public function up()
15     {
16         Schema::create('mahasiswas', function (Blueprint $table) {
17             $table->integer('NIP')->primary();
18             $table->string('Nama',50);
19             $table->string('Alamat',25);
20             $table->string('Jabatan',25);
21             $table->string('Gaji_pokok',30);
22         });
23     }
24
25     /**
26      * Reverse the migrations.
27      *
28      * @return void
29      */
30     public function down()
31     {
32         Schema::dropIfExists('mahasiswas');
33     }
34 };
```

```
PS C:\Users\ASUS\Documents\POLINEMA\KULIAH\SMT4\Pemrograman Web Lanjut\Pertemuan 8 - UTS\POL_UTC_16> php artisan migrate
```

```
INFO Running migrations.
```

```
2023_04_05_022334_create_data_table ..... 29ms DONE
```

NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji_pokok
-----	------	--------	---------	------------



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**UTS**  
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web Lanjutan  
April 2022

e. Gunakan seeder untuk memasukkan data (20 data dengan 4 jabatan)

```
PWL_UTS_16 > database > seeders > PegawaiSeeder.php > PHP Intelephense > PegawaiSeeder > run
1  <?php
2
3  namespace Database\Seeders;
4
5  use Illuminate\Database\Console\Seeds\WithoutModelEvents;
6  use Illuminate\Database\Seeder;
7  use Illuminate\Support\Facades\DB;
8
9
10 class PegawaiSeeder extends Seeder
11 {
12     /**
13      * Run the database seeds.
14      *
15      * @return void
16      */
17     public function run()
18     {
19         $data = [
20             [
21                 'NIP' => '2141720076',
22                 'Nama' => 'Muhammad Dzaka Murran Rusid',
23                 'Alamat' => 'Jln Cibaduyut',
24                 'Jabatan' => 'Manajer',
25                 'Gaji_pokok' => '10.000.000',
26             ],
27             [
28                 'NIP' => '2141720638',
29                 'Nama' => 'Rahayu Ruli',
30                 'Alamat' => 'Jln Sumatra',
31                 'Jabatan' => 'Sales',
32                 'Gaji_pokok' => '6.000.000',
33             ],
34         ];
35         DB::table('pegawai')->insert($data);
36     }
37 }
```

```
PHPUnit::execute()
PS C:\Users\ASUS\Documents\POLINEMA\KULIAH\SMT4\Pemrograman Web Lanjut\Pertemuan 8 - UTS\PWL_UTS_16> php artisan db:seed --class=PegawaiSeeder
INFO Seeding database.
PS C:\Users\ASUS\Documents\POLINEMA\KULIAH\SMT4\Pemrograman Web Lanjut\Pertemuan 8 - UTS\PWL_UTS_16>
```

	NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji_pokok
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720010	Aryani Edi	Jln Jinan	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720049	Rayhan Surya	Jln Semeru	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720076	Muhammad Dzaka Murran Rusid	Jln Cibaduyut	Manajer	10.000.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720077	Endar Darma	Jln Kalimantan	Sales Supervisor	5.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720088	Izamal Pigri	Jln Papua	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720122	Tisuda	Jln Alif	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720129	Rida Suda	Jln Panjang	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720139	Muran Rusdi	Jln Bogor	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720142	Rihana Ona	Jln Komputer	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720177	Mulawarman	Jln Julin	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720186	Almarhu	Jln Ac	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720300	Ruslam	Jln Segg	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720334	Hakan Alif	Jln Renang	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720423	Rina Sunarti	Jln Mouse	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720444	Lyra Sel	Jln Pegangsaan	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141720638	Rahayu Ruli	Jln Sumatra	Sales	6.000.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141723123	Lima Rusa	Jln Rusa	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141723249	Ruslan Muka	Jln Herman	Karyawan	3.500.000
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	2141724429	Rika Ruka	Jln Pendek	Karyawan	3.500.000



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang  
**UTS**  
Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web Lanjutan  
April 2022

f. Halaman data pegawai menggunakan paginate(5)

**PAGE 1**

Input Data Gaji

NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji_pokok	Action
2141520229	Muhammad Dzaka Murran Rusid	Jln Amanda	Manajer	10.000.000	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>
2141720010	Aryani Edi	Jln Jlnan	Karyawan	3.500.000	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>
2141720043	Muhdasitua	Jln Keren	Karyawan	3.500.000	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>
2141720049	Rayhan Surya	Jln Semeru	Karyawan	3.500.000	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>
2141720077	Endar Darma	Jln Kalimantan	Sales Supervisor	5.500.000	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>

< 1 2 3 4 5 >

**PAGE 2**

[Logout](#)

**ADMIN PENGAJIAN**

Cari Data

Cari

Input Data Gaji

NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji_pokok	Action
2141720088	Izamal Pigri	Jln Papua	Karyawan	3.500.000	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>
2141720092	Aryane Gandre	Jln Cibaduyut	Karyawan	3.500.000	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>
2141720122	Tisuda	Jln Alif	Karyawan	3.500.000	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>
2141720129	Rida Suda	Jln Panjang	Karyawan	3.500.000	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>
2141720139	Muran Rusdi	Jln Bogor	Karyawan	3.500.000	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>

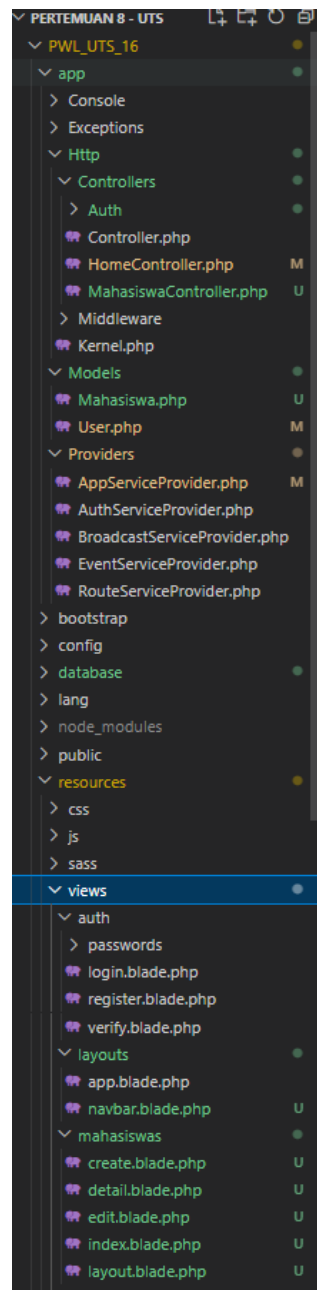
< 1 2 3 4 5 >





g. Gunakan CMW untuk CRUD

Telah menggunakan Controller, Model, dan View dalam proses CRUD website





## Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang UTS

Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web Lanjutan  
April 2022

h. Bonus: Bisa melakukan searching

### Berdasarkan NIP

NAVBAR ADMIN LTE Contact Search Logout

#### ADMIN PENGGAJIAN

2141720043 Cari

Input Data Gaji

NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji_pokok	Action
2141720043	Muhdasitua	Jln Keren	Karyawan	3.500.000	Show Edit Delete

Copyright © 2023 Z. All rights reserved.

### Berdasarkan Nama

Logout

#### ADMIN PENGGAJIAN

Dzaka Cari

Input Data Gaji

NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji_pokok	Action
2141520228	Muhammad Dzaka Murran Rusid	Jln Amanda	Manajer	10.500.000	Show Edit Delete

### Berdasarkan Jabatan

NAVBAR ADMIN LTE Contact Search Logout

#### ADMIN PENGGAJIAN

Manajer Cari

Input Data Gaji

NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji_pokok	Action
2141520228	Muhammad Dzaka Murran Rusid	Jln Amanda	Manajer	10.500.000	Show Edit Delete

Copyright © 2023 Z. All rights reserved.



i. Bonus: gunakan template adminLTE

Telah menggunakan navbar dari adminLTE.

NAVBAR ADMIN LTE Contact Search Logout

### ADMIN PENGGAJIAN

Cari Data Cari

Input Data Gaji

NIP	Nama	Alamat	Jabatan	Gaji_pokok	Action
2141520228	Muhammad Dzaka Murran Rusid	Jln Amanda	Manajer	10.500.000	Show Edit Delete
2141720010	Aryani Edi	Jln Jlnan	Karyawan	3.500.000	Show Edit Delete
2141720043	Muhasitua	Jln Keren	Karyawan	3.500.000	Show Edit Delete

j.

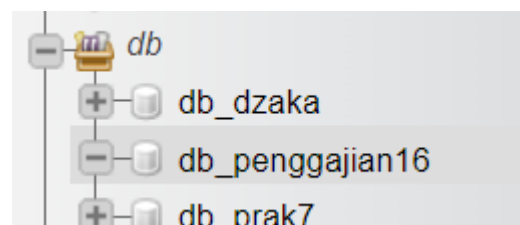
-Laporan (sudah dibuat)

-upload lms tpt waktu

-Nama db diberi absen:

Database diberi nama db\_penggajian16 (saya absen 16).

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=db_penggajian16
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```





Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

**UTS**

**Pengampu: Tim Ajar Desain dan Pemrograman Web Lanjutan**

*April 2022*

---