



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
**Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation,
Client Validation, CRUD**
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut



Maret 2025

Nama	:	Muhamad Syaifullah
Nim	:	2341720013
Kelas	:	TI-2A

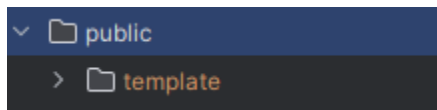
LEMBAR JAWABAN JOBSHEET

A. Template Form (AdminLTE)

Download template AdminLTE

 Source code (zip)	Feb 8, 2022
 Source code (tar.gz)	Feb 8, 2022

Lakukan extract All dan ubah nama folder AdminLTE-3.2.0 menjadi template, folder template pindahkan ke laragon/www/PWL_2024/public.t



Copy isi public/template/index2.html pada welcome.blade.php lakukan edit agar dapat diload, edit href="{{ asset('template/.....') }}" dan src="{{ asset('template/.....') }}"



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
**Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation,
Client Validation, CRUD**
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

```
welcome.blade.php

<!-- Font Awesome Icons -->
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('template/plugins/fontawesome-free/css/all.min.css') }}">
<!-- overlayScrollbars -->
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('template/plugins/overlayScrollbars/css/OverlayScrollbars.min.css') }}">
<!-- Theme style -->
<link rel="stylesheet" href="{{ asset('template/dist/css/adminlte.min.css') }}">
{{-----}}
<!-- REQUIRED SCRIPTS -->
<!-- jQuery -->
<script src="{{ asset('template/plugins/jquery/jquery.min.js') }}"></script>
<!-- Bootstrap -->
<script src="{{ asset('template/plugins/bootstrap/js/bootstrap.bundle.min.js') }}"></script>
<!-- overlayScrollbars -->
<script src="{{ asset('template/plugins/overlayScrollbars/js/jquery.overlayScrollbars.min.js') }}"></script>
<!-- AdminLTE App -->
<script src="{{ asset('template/dist/js/adminlte.js') }}"></script>

<!-- PAGE PLUGINS -->
<!-- jQuery Mapael -->
<script src="{{ asset('template/plugins/jquery-mousewheel/jquery.mousewheel.js') }}"></script>
<script src="{{ asset('template/plugins/raphael/raphael.min.js') }}"></script>
<script src="{{ asset('template/plugins/jquery-mapael/jquery.mapael.min.js') }}"></script>
<script src="{{ asset('template/plugins/jquery-mapael/maps/usa_states.min.js') }}"></script>
<!-- ChartJS -->
<script src="{{ asset('template/plugins/chart.js/Chart.min.js') }}"></script>

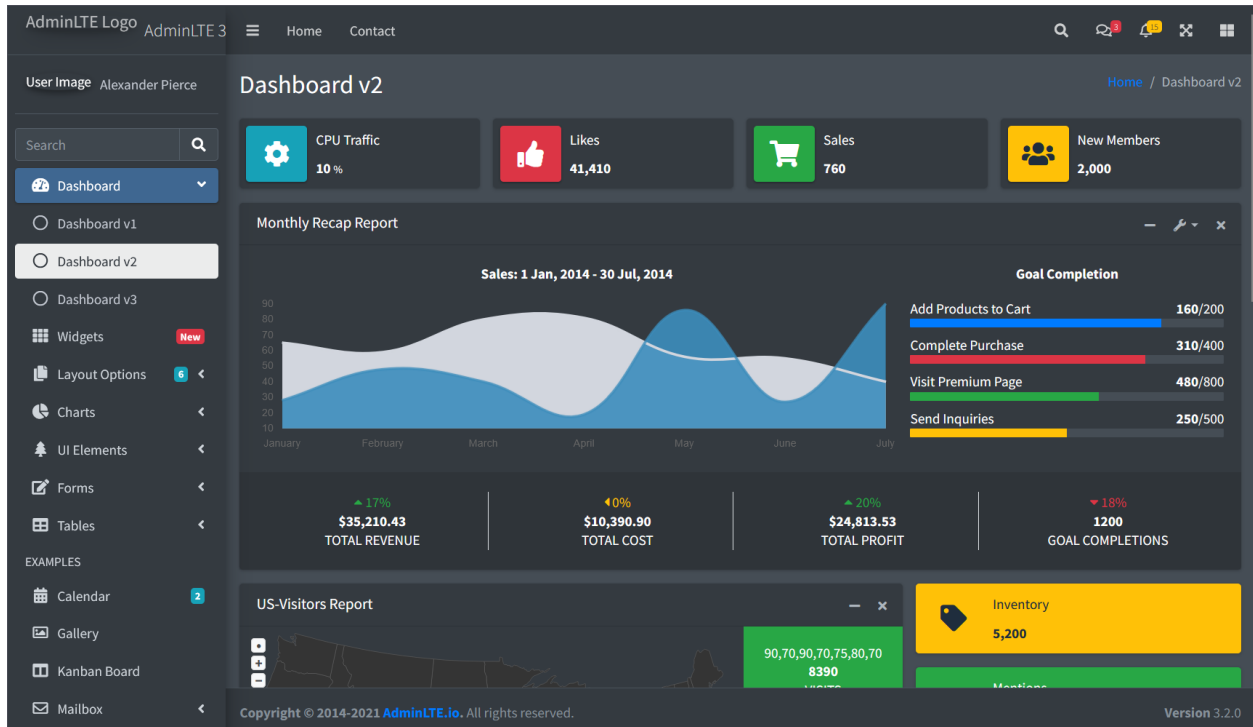
<!-- AdminLTE for demo purposes -->
<script src="{{ asset('template/dist/js/demo.js') }}"></script>
<!-- AdminLTE dashboard demo (This is only for demo purposes) -->
<script src="{{ asset('template/dist/js/pages/dashboard2.js') }}"></script>
```

Jalankan pada browser



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
**Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation,
Client Validation, CRUD**
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025



Mengubah welcome.blade.php dengan template general dan dijalankan di browser



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation, Client Validation, CRUD
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

B. VALIDASI PADA SERVER

Validasi kategori store

KategoriController.php

```
$validate = $request->validate([  
    'kode_kategori' => 'required|string|max:10',  
    'nama_kategori' => 'required|string|max:100',  
]);
```



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
**Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation,
Client Validation, CRUD**
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

Kategori > Create

Buat kategori baru

- The kode kategori field is required.
- The nama kategori field is required.

Kode Kategori

Nama Kategori

Submit



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
**Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation,
Client Validation, CRUD**
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

Kategori > Create

Buat kategori baru

Kode Kategori

The kode kategori field is required.

Nama Kategori

The nama kategori field is required.

Submit

C. FORM REQUEST VALIDATION



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation, Client Validation, CRUD
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

KategoriController.php

```
public function store(StorePostRequest $request): RedirectResponse
{
    $valildate = $request->validated();

    $valildate = $request->safe()->only( keys: 'kategori_kode', 'kategori_nama');
    $valildate = $request->safe()->except( keys: 'kategori_kode', 'kategori_nama');

    KategoriModel::create([
        'kategori_kode' => $request->kode_kategori,
        'kategori_nama' => $request->nama_kategori
    ]);
    return redirect( to: '/kategori');
}
```

403 | THIS ACTION IS UNAUTHORIZED.



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
**Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation,
Client Validation, CRUD**
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

M_level dan _user

StorePostRequest.php

```
return [  
    'kategori_kode' => 'required',  
    'kategori_nama' => 'required',  
    'level_kode' => 'required',  
    'level_nama' => 'required',  
    'username' => 'required',  
    'nama' => 'required',  
    'password' => 'required',  
    'level_id' => 'required',  
];
```




Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation, Client Validation, CRUD
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

UserController.php

```
public function store(StorePostRequest $request): RedirectResponse
{
    $validate = $request->validated();

    $validate = $request->safe()->only( keys: 'level_id', 'username', 'nama', 'password');
    $validate = $request->safe()->except( keys: 'level_id', 'username', 'nama', 'password');

    UserModel::create([
        'level_id' => $request->level_id,
        'username' => $request->username,
        'nama' => $request->nama,
        'password' => Hash::make($request->password),
    ]);
    return redirect( to: '/user');
}
```

LevelController.php

```
public function store(StorePostRequest $request): RedirectResponse
{
    $valildate = $request->validated();

    $valildate = $request->safe()->only( keys: 'level_kode', 'level_nama');
    $valildate = $request->safe()->except( keys: 'level_kode', 'level_nama');

    LevelModel::create([
        'level_kode' => $request->kodeLevel,
        'level_nama' => $request->namaLevel
    ]);
    return redirect( to: '/level');
}
```



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
**Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation,
Client Validation, CRUD**
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

D. CRUD(create, read, update, delete)

show

Show User

Kembali

User_id: 1

Level_id: 1

Username: admin

Nama: Administrator

Password: \$2y\$12\$NENeGOsM7EabxXRWYeJZiuVCV6y035kFeqJwF/8cOFru3zisETdaW

Create

Membuat Daftar User

Kembali

Username:

user1

nama:

user1

Password:

••••••

Submit



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
**Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation,
Client Validation, CRUD**
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

Update

Edit User

Kembali

User_id:

3

Level_id:

3

Username:

staff

nama:

Staff/Kasir

Password:

.....

Update

Delete



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
**Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation,
Client Validation, CRUD**
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

CRUD user Input User

User id	Level id	username	nama	password	
1	1	admin	Administrator	\$2y\$12\$NENeGOsM7EabxXRWYeJZiuVCV6y035kFeqJwF/8cOFru3zisETdaW	Show Edit Delete
2	2	manager	Manager	\$2y\$12\$MomLIRSEVZT0ssPL4zdY5OjQYISoDNN28Hug4UuNd.xUkhDSb6twG	Show Edit Delete
3	3	staff	Staff/Kasir	\$2y\$12\$JCY1bAYry7n/bMHX2QK6cup1fDois2iM/2GoQnJg/1e10PDb2Gsv2	Show Edit Delete

127.0.0.1:8000

Apakah Anda yakin ingin menghapus data ini?

OK Cancel

Tugas:

1. Coba tampilkan level_id pada halaman web tersebut dimana field ini merupakan foreign key



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
**Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation,
Client Validation, CRUD**
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

User id	Level id	username	nama	
1	1	admin	Administrator	\$2
2	2	manager	Manager	\$2
3	3	staff	Staff/Kasir	\$2

2. Modifikasi dengan tema/ template kesukaan Anda



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang
**Jobsheet-6: Template Form (AdminLTE), Server Validation,
Client Validation, CRUD**
Mata Kuliah Pemrograman Web Lanjut

Maret 2025

CRUD user

Input User

User id	Level id	username	nama	password	
1	1	admin	Administrator	\$2y\$12\$NENeGOsM7EabxXRWYeJZiuVCV6y035kFeqJwF/8cOFru3zisETdaW	<div>Show</div> <div>Edit</div> <div>Delete</div>
2	2	manager	Manager	\$2y\$12\$MomLIRSEVZT0ssPL4zdY5OjQYISoDNN28Hug4UuNd.xUkhDSb6twG	<div>Show</div> <div>Edit</div> <div>Delete</div>
3	3	staff	Staff/Kasir	\$2y\$12\$JCY1bAYry7n/bMHX2QK6cup1fDois2iM/2GoQnJg/1e10PDb2Gsv2	<div>Show</div> <div>Edit</div> <div>Delete</div>

3. Apa fungsi \$request->validate, \$error dan alert yang ada pada halaman CRUD tersebut

- Memvalidasi data input, menampilkan pesan kesalahan saat validasi gagal, dan menampilkan pesan sukses ketika operasi selesai dengan sukses.