



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-9 : AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Maret 2024

Nama : Elvaretta Salsabilla

NIM : 2241720116

No/Kelas : 14/TI-2H

JOBSHEET 09

AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

Praktikum – Auth dan Middleware

Praktikum ini lanjutan dari pertemuan ke-4. Tabel yang digunakan untuk praktikum ini menggunakan m_user. Sebelum melakukan praktikum jalankan perintah di bawah ini

- Start Laragon atau Xampp
- Jalankan “php artisan serve”
- Jalankan “npm run dev”

Jika 3 tahap diatas sudah dilakukan kemudian lakukan langkah-langkah praktikum di bawah ini

- Sebelum melangkah lebih lanjut setting file pada config/auth.php ubah pada bagian model menjadi model yang telah kita buat sebelumnya untuk menyimpan username dan password

```
'providers' => [  
    'users' => [  
        'driver' => 'eloquent',  
        'model' => App\Models\UserModel::class,  
    ],  
],
```

- Membuat middleware dengan perintah pada cmd atau terminal

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan make:middleware Cek_Login  
  
INFO Middleware [C:\laragon\www\PWL_POS\app\Http\Middleware\Cek_Login.php] created successfully.
```

Setelah itu cek didalam folder app/Http/Middleware apakah sudah ada file bernama Cek_login.php

- Kemudian tambahkan kode dibawah ini, letakkan di function handle()



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-9 : AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Maret 2024

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Middleware;
4
5 use Closure;
6 use Illuminate\Http\Request;
7 use Illuminate\Support\Facades\Auth;
8 use Symfony\Component\HttpFoundation\Response;
9
10 1 reference|0 implementations
11 class Cek_login
12 {
13     /**
14      * Handle an incoming request.
15      *
16      * @param  \Closure(\Illuminate\Http\Request): (\Symfony\Component\HttpFoundation\Response)  $next
17      */
18     0 references|0 overrides
19     public function handle(Request $request, Closure $next, $roles): Response
20     {
21         // cek sudah login atau belum, jika belum kembali ke halaman login
22         if (!Auth::check()) {
23             return redirect('login');
24         }
25
26         // simpan data user pada variabel user
27         $user = Auth::user();
28
29         // jika user memiliki level sesuai pada kolom pada lanjutkan request
30         if ($user->level_id == $roles) {
31             return $next($request);
32         }
33
34         // jika tidak memiliki akses maka kembalikan ke halaman login
35         return redirect('login')->with('error', 'Maaf anda tidak memiliki akses');
36
37         // return $next($request);
38     }
39 }
```

4. Ketika sudah membuat middleware, langkah berikutnya harus registrasikan pada kernel.php. Agar middleware dapat dibaca oleh sistem. Buka folder App/Http/Kernel.php dan tambahkan code pada variabel \$middlewareAliases seperti dibawah

```
protected $middlewareAliases = [
    'auth' => \App\Http\Middleware\Authenticate::class,
    'auth.basic' => \Illuminate\Auth\Middleware\AuthenticateWithBasicAuth::class,
    'auth.session' => \Illuminate\Session\Middleware\AuthenticateSession::class,
    'cache.headers' => \Illuminate\Http\Middleware\SetCacheHeaders::class,
    'can' => \Illuminate\Auth\Middleware\Authorize::class,
    'guest' => \App\Http\Middleware\RedirectIfAuthenticated::class,
    'password.confirm' => \Illuminate\Auth\Middleware\RequirePassword::class,
    'precognitive' => \Illuminate\Foundation\Http\Middleware\HandlePrecognitiveRequests::class,
    'signed' => \App\Http\Middleware\ValidateSignature::class,
    'throttle' => \Illuminate\Routing\Middleware\ThrottleRequests::class,
    'verified' => \Illuminate\Auth\Middleware\EnsureEmailIsVerified::class,
    //tambahkan middleware alias dengan nama cek_login
    'cek_login' => \App\Http\Middleware\Cek_Login::class,
];
```

5. Membuat Controller Auth. Pada langkah ini kita akan membuat controller auth, yang dimana di dalamnya terdapat proses autentikasi dari request login. Jalankan perintah make:controller

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan make:controller Authcontroller
```

```
INFO Controller [C:\laragon\www\PWL_POS\app\Http\Controllers\Authcontroller.php] created successfully.
```

Buka file App/Http/Controllers/AuthController.php yang sudah kita buat. Lalu kita akan isi perintah code untuk membuat proses autentikasi, verifikasi, dan logout

6. Kemudian buat code AuthController.php seperti dibawah ini



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-9 : AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Maret 2024

```
1 <?php
2
3 namespace App\Http\Controllers;
4
5 use App\Models\UserModel;
6 use Illuminate\Support\Facades\Validator;
7 use Illuminate\Http\Request;
8 use Illuminate\Support\Facades\Auth;
9 use Illuminate\Support\Facades\Hash;
10 use Illuminate\Support\Facades\Validator as FacadesValidator;
11
12 0 references | 0 implementations
13 class AuthController extends Controller
14 {
15     0 references | 0 overrides
16     public function index(){
17         //kita ambil data user lalu simpan pada variabel user
18         $user = Auth::user();
19
20         //kondisi jika usernya ada
21         if($user){
22             //jika usernya memiliki level admin
23             if($user->level_id == '1'){
24                 return redirect()->intended('admin');
25             }
26             else if($user->level_id == '2'){
27                 return redirect()->intended('manager');
28             }
29         }
30         return view('login');
31     }
32
33     0 references | 0 overrides
34     public function proses_login(Request $request){
35         //kita buat validasi saat tombol login di klik
36         //validasi nya username & password wajib diisi
37
38         $request->validate([
39             'username' => 'required',
40             'password' => 'required'
41         ]);
42
43         //ambil data request username dan password saja
44         $credential = $request->only('username','password');
45         //cek jika username dan password valid (sesuai) dengan data
46         if(Auth::attempt($credential)){
47
48             //kalau berhasil simpan data usernya di variabel $user
49             $user = Auth::user();
50
51             //cek lagi jika user adalah admin maka akan diarahkan ke halaman admin
52             if($user->level_id == '1'){
53                 //dd($user->level_id)
54                 return redirect()->intended('admin');
55             }
56             //jika usernya user biasa maka diarahkan ke halaman user
57             if($user->level_id == '2'){
58                 //dd($user->level_id)
59                 return redirect()->intended('manager');
60             }
61             //jika belum ada role maka ke halaman /
62             return redirect()->intended('/');
63         }
64         //jika tidak ada data user yang valid maka kembalikan lagi ke halaman login
65         //pastikan kirim pesan error juga kalau login gagal
66         return redirect('login')
67             ->withInput()
68             ->withErrors(['login_gagal'=>'Pastikan kembali username dan password yang dimasukkan sudah benar']);
69     }
70
71     0 references | 0 overrides
72     public function register(){
73         //tampilkan view register
74         return view('register');
75     }
76
77     0 references | 0 overrides
78     public function proses_register(Request $request){
79         //kita buatkan validasi untuk proses register
80         //validasinya yaitu semua field wajib diisi
81         //validasi username itu harus unique atau tidak boleh duplikat
82         $validator = Validator::make($request->all(),[
83             'nama' => 'required',
84             'username' => 'required|unique:m_user',
85             'password' => 'required'
86         ]);
87
88         //kalau gagal kembali ke halaman register dengan muncul pesan error
89         if($validator->fails()){
90             return redirect('/register')
91                 ->withErrors($validator)
92                 ->withInput();
93         }
94
95         //kalau berhasil isi level dan hash passwordnya biar secure
96         $request['level_id'] = '2';
97         $request['password'] = Hash::make($request->password);
98
99         //masukkan nama data pada request ke table user
100         UserModel::create($request->all());
101     }
102 }
```



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-9 : AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Maret 2024

```
96
97     //jika berhasil arahkan ke halaman login
98     return redirect()->route('login');
99 }
100
101 0 references | 0 overrides
102 public function logout(Request $request)
103 {
104     //logout harus menghapus sessionnya
105     $request->session()->flush();
106
107     //jalankan juga fungsi logout pada auth
108     Auth::logout();
109     //kembalikan ke halaman login
110     return Redirect('login');
111 }
112 }
```

7. Kemudian tambahkan kode pada route pada file routes/web.php seperti kode program dibawah

```
Route::group(['middleware'=>['auth']], function(){
    Route::group(['middleware' => ['cek_login:1']], function(){
        Route::resource('admin', AdminController::class);
    });
    Route::group(['middleware' => ['cek_login:2']], function(){
        Route::resource('manager', ManagerController::class);
    });
});
```

8. Kemudian buat file controller dengan nama AdminController sebagai halaman yang boleh diakses oleh admin saja. Jalankan perintah dibawah

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan make:controller AdminController
INFO Controller [C:\laragon\www\PWL_POS\app\Http\Controllers\AdminController.php] created successfully.
```

9. Buka folder App/Http/Controllers dan isi file AdminController seperti dibawah

```
2 references | 0 implementations
class AdminController extends Controller
{
    0 references | 0 overrides
    public function index(){
        return view('admin');
    }
}
```

10. Kemudian buat file controller dengan nama ManagerController sebagai halaman yang boleh diakses oleh admin saja. Jalankan perintah dibawah

```
PS C:\laragon\www\PWL_POS> php artisan make:controller ManagerController
INFO Controller [C:\laragon\www\PWL_POS\app\Http\Controllers\ManagerController.php] created successfully.
```

11. Buka folder App/Http/Controllers dan isi file ManagerController seperti dibawah

```
2 references | 0 implementations
class ManagerController extends Controller
{
    0 references | 0 overrides
    public function index(){
        return view('manager');
    }
}
```

12. Pada langkah terakhir yaitu membuat layout sederhana



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-9 : AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Maret 2024

13. Buatlah halaman login dengan membuka folder resources/views dengan nama file login.blade.php. Lalu kita isi filenya seperti contoh dibawah

```
1 @extends('adminlte::auth.auth-page', ['auth_type' => 'login'])
2
3 @section('adminlte_css_pre')
4 <link rel="stylesheet" href="{{ asset('vendor/checkbox-bootstrap/checkbox-bootstrap.min.css') }}">
5 @stop
6
7 @php($login_url = View::getSection('login_url') ?? config('adminlte.login_url', 'login'))
8 @php($register_url = View::getSection('register_url') ?? config('adminlte.register_url', 'register'))
9 @php($password_reset_url = View::getSection('password_reset_url') ?? config('adminlte.password_reset_url', 'password/reset'))
10
11 @if (config('adminlte.use_route_url', false))
12     @php($login_url = $login_url ? route($login_url) : '')
13     @php($register_url = $register_url ? route($register_url) : '')
14     @php($password_reset_url = $password_reset_url ? route($password_reset_url) : '')
15 @else
16     @php($login_url = $login_url ? url($login_url) : '')
17     @php($register_url = $register_url ? url($register_url) : '')
18     @php($password_reset_url = $password_reset_url ? url($password_reset_url) : '')
19 @endif
20 @section('auth_header', __('adminlte::adminlte.login_message'))
21
22 @section('auth_body')
23 @error('login_gagal')
24 <div class="alert alert-warning alert-dismissible fade show" role="alert">
25     <span class="alert-inner--text"><strong>Warning!</strong> {{ $message }}</span>
26     <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">
27         <span aria-hidden="true">&times;</span>
28     </button>
29 </div>
30 @enderror
31 <form action="{{ url('proses_login') }}" method="post">
32     @csrf
33
34     <!-- Email field -->
35     <div class="input-group">
36         <input type="text" name="username" class="form-control @error('username') is-invalid @enderror"
37             value="{{ old('username') }}" placeholder="Username" autofocus>
38
39         <div class="input-group-append">
40             <div class="input-group-text">
41                 <span class="fas fa-envelope {{ config('adminlte.classes_auth_icon', '') }}"></span>
42             </div>
43         </div>
44
45         @error('username')
46             <span class="invalid-feedback" role="alert">
47                 <strong>{{ $message }}</strong>
48             </span>
49         @enderror
50     </div>
51
52     <!-- Password field -->
53     <div class="input-group">
54         <input type="password" name="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror"
55             placeholder="{{ __('adminlte::adminlte.password') }}">
56
57         <div class="input-group-append">
58             <div class="input-group-text">
59                 <span class="fas fa-lock {{ config('adminlte.classes_auth_icon', '') }}"></span>
60             </div>
61         </div>
62
63         @error('password')
64             <span class="invalid-feedback" role="alert">
65                 <strong>{{ $message }}</strong>
66             </span>
67         @enderror
68     </div>
69
70     <!-- Login field -->
71     <div class="row">
72         <div class="col-7">
73             <div class="checkbox-primary" title="{{ __('adminlte::adminlte.remember_me_hint') }}">
74                 <input type="checkbox" name="remember" id="remember" {{ old('remember') ? 'checked' : '' }}>
75
76                 <label for="remember">
77                     {{ __('adminlte::adminlte.remember_me') }}
78                 </label>
79             </div>
80
81             <div class="col-5">
82                 <button type="submit" class="btn btn-block {{ config('adminlte.classes_auth_btn', 'btn-flat btn-primary') }}">
83
84                     <span class="fas fa-sign-in-alt"></span>
85                     {{ __('adminlte::adminlte.sign_in') }}
86                 </button>
87             </div>
88         </div>
89     </form>
90 @stop
91
92 @section('auth_footer')
93 @if($register_url)
94     <p class="my-0">
95         <a href="{{ route('register') }}">
96             {{ __('adminlte::adminlte.register_a_new_membership') }}
97         </a>
98     </p>
99 @endif
100 @stop
101
```

14. 4. Buatlah halaman register dengan membuka folder resources/views dengan nama file register.blade.php. Lalu kita isi filenya seperti contoh dibawah



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-9 : AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Maret 2024

```
1 @extends('adminlte:auth.auth-page',[ 'auth_type'=>'register'])
2
3 @section('adminlte_css_pre')
4 <link rel="stylesheet" href="{{ asset('vendor/icheck-bootstrap/icheck-bootstrap.min.css') }}">
5 @stop
6
7 @php($login_url = View::getSection('login_url') ?? config('adminlte.login_url', 'login'))
8 @php($register_url = View::getSection('register_url') ?? config('adminlte.register_url', 'register'))
9
10 @if (config('adminlte.use_route_url', false))
11     @php($login_url = $login_url ? route($login_url): '')
12     @php($register_url = $register_url ? route($register_url): '')
13 @else
14     @php($login_url = $login_url ? url($login_url): '')
15     @php($register_url = $register_url ? url($register_url): '')
16 @endif
17
18 @section('auth_header', __('adminlte:adminlte.register_message'))
19
20 @section('auth_body')
21 <form action="{{url('proses_register')}}" method="post">
22     @csrf
23
24     {{-- Nama field --}}
25     <div class="input-group mb-3">
26         <input type="text" name="username" class="form-control @error('username') is-invalid @enderror"
27             value="{{ old('name') }}" placeholder="Name" autofocus>
28
29         <div class="input-group-append">
30             <div class="input-group-text">
31                 <span class="fas fa-user {{ config('adminlte.classes_auth_icon', '') }}"></span>
32             </div>
33         </div>
34
35         @error('name')
36             <span class="invalid-feedback" role="alert">
37                 <strong>{{ $message }}</strong>
38             </span>
39         @enderror
40     </div>
41
42     {{-- Username field --}}
43     <div class="input-group mb-3">
44         <input type="text" name="username" class="form-control @error('username') is-invalid @enderror"
45             value="{{ old('name') }}" placeholder="Username" autofocus>
46
47         <div class="input-group-append">
48             <div class="input-group-text">
49                 <span class="fas fa-user {{ config('adminlte.classes_auth_icon', '') }}"></span>
50             </div>
51         </div>
52
53         @error('username')
54             <span class="invalid-feedback" role="alert">
55                 <strong>{{ $message }}</strong>
56             </span>
57         @enderror
58     </div>
59
60     {{-- Password field --}}
61     <div class="input-group mb-3">
62         <input type="password" name="password" class="form-control @error('password') is-invalid @enderror"
63             placeholder="{{ __('adminlte:adminlte.password') }}">
64
65         <div class="input-group-append">
66             <div class="input-group-text">
67                 <span class="fas fa-lock {{ config('adminlte.classes_auth_icon', '') }}"></span>
68             </div>
69         </div>
70
71         @error('password')
72             <span class="invalid-feedback" role="alert">
73                 <strong>{{ $message }}</strong>
74             </span>
75         @enderror
76     </div>
77
78     {{-- Register button --}}
79     <button type="submit" class="btn btn-block {{ config('adminlte.classes_auth_btn', 'btn-flat btn-primary') }}">
80         <span class="fas fa-user-plus"></span>
81         {{ __('adminlte:adminlte.register') }}
82     </button>
83 </form>
84 @stop
85
86 @section('auth_footer')
87 @if($register_url)
88     <p class="my-0">
89         <a href="{{ route('login') }}">
90             {{ __('adminlte:adminlte.i_already_have_a_membership') }}
91         </a>
92     </p>
93 @endif
94 @stop
95
```



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-9 : AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Maret 2024

15. Buatlah halaman register dengan membuka folder resources/views dengan nama file admin.blade.php. Lalu kita isi filenya seperti contoh dibawah

```
1 @extends('layout.app')
2
3 {{-- Customize layout section --}}
4
5 @section('subtitle', 'Admin')
6 @section('content_header_title', 'Home')
7 @section('content_header_subtitle', 'Admin')
8
9 @section('content')
10     <div class="container">
11         <div class="card">
12             <div class="card-header">
13                 Tampilan <?php echo Auth::user()->level_id == 1 ? 'Admin' : 'Manager'; ?>
14             </div>
15             <div class="card-body">
16                 <h1>
17                     Login sebagai : <?php echo Auth::user()->level_id == 1 ? 'Admin' : 'Manager'; ?>
18                 </h1>
19                 <a href="{{ route('logout') }}">Logout</a>
20             </div>
21         </div>
22     </div>
23 @endsection
24 @push('js')
25 @endpush
```

16. Buatlah halaman register dengan membuka folder resources/views dengan nama file manager.blade.php. Lalu kita isi filenya seperti contoh dibawah

```
1 @extends('layout.app')
2
3 {{-- Customize layout section --}}
4
5 @section('subtitle', 'Manager')
6 @section('content_header_title', 'Home')
7 @section('content_header_subtitle', 'Manager')
8
9 @section('content')
10     <div class="container">
11         <div class="card">
12             <div class="card-header">
13                 Tampilan <?php echo Auth::user()->level_id == 1 ? 'Admin' : 'Manager'; ?>
14             </div>
15             <div class="card-body">
16                 <h1>
17                     Login sebagai : <?php echo Auth::user()->level_id == 1 ? 'Admin' : 'Manager'; ?>
18                 </h1>
19                 <a href="{{ route('logout') }}">Logout</a>
20             </div>
21         </div>
22     </div>
23 @endsection
24 @push('js')
25 @endpush
```

Hasil praktikum

1. Login
 - a. Tampilan Login

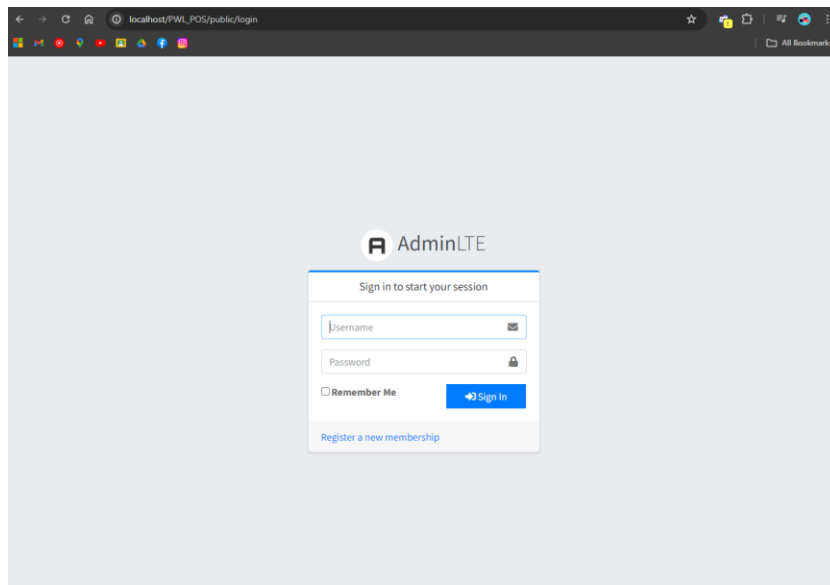


Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-9 : AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

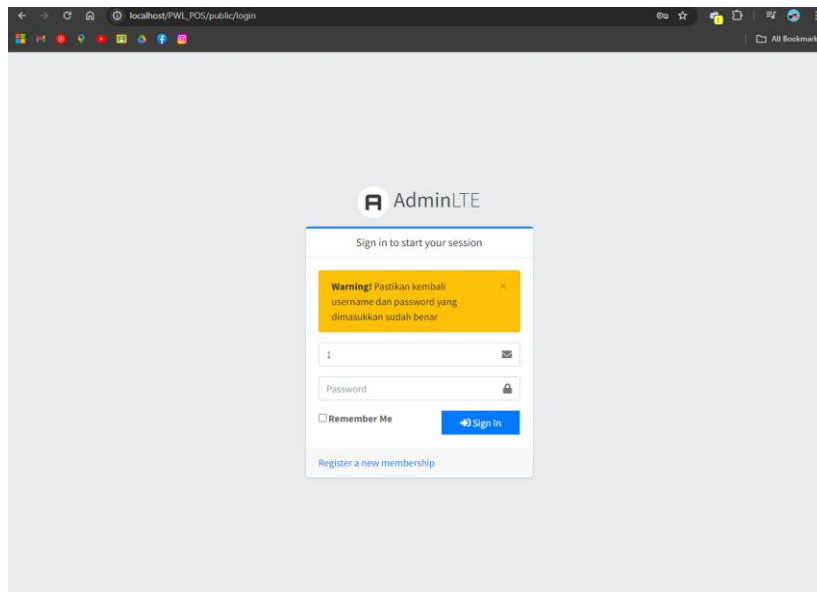
Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Maret 2024



Tampilan login user

b. Pesan kesalahan



Jika username atau password salah akan muncul pesan peringatan

c. Akun admin

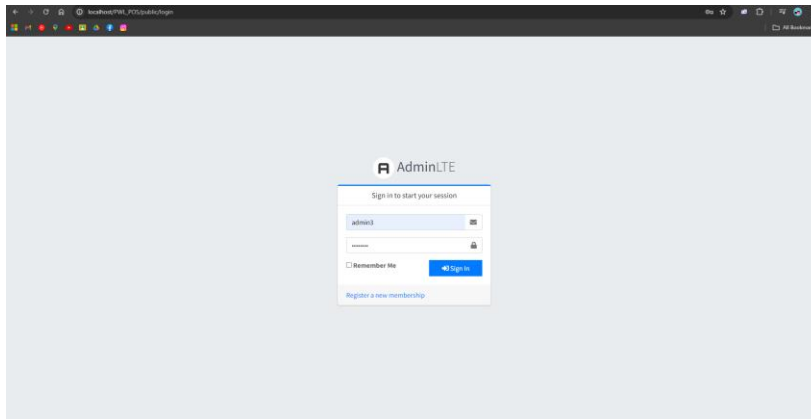


Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

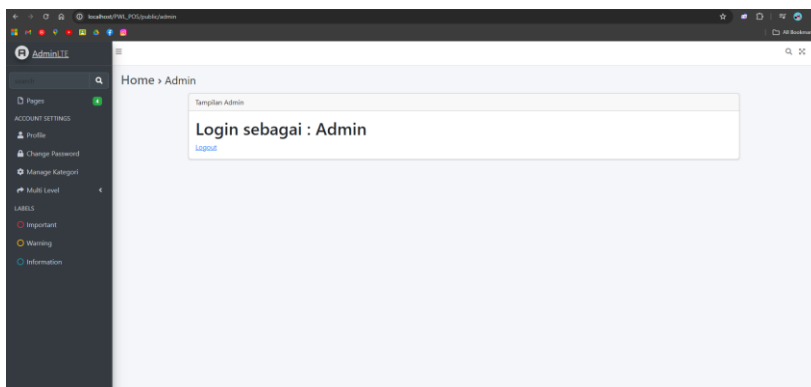
Jobsheet-9 : AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Maret 2024

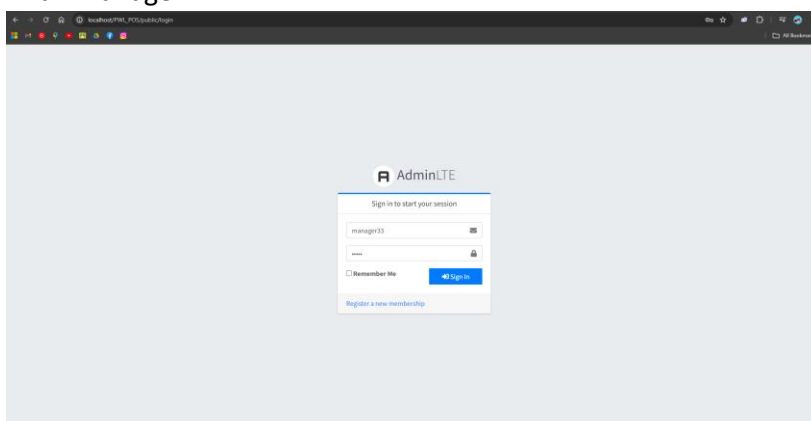


Login menggunakan akun admin



Setelah login maka akan diarahkan ke halaman admin

d. Akun manager



Login menggunakan akun manager

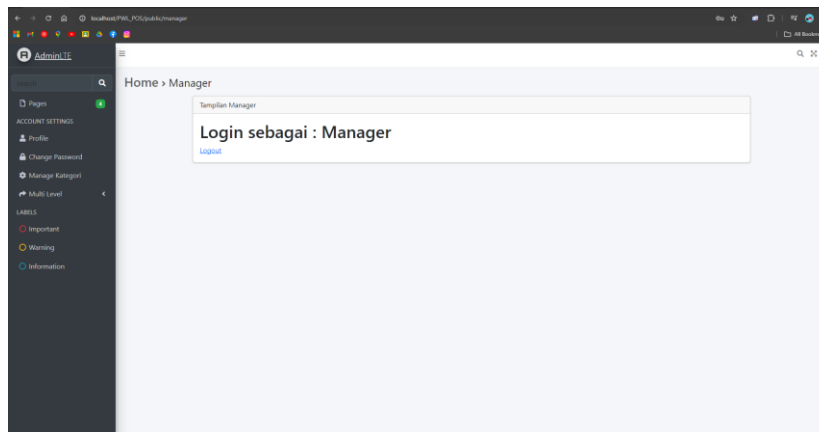


Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-9 : AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web Lanjut (PWL)

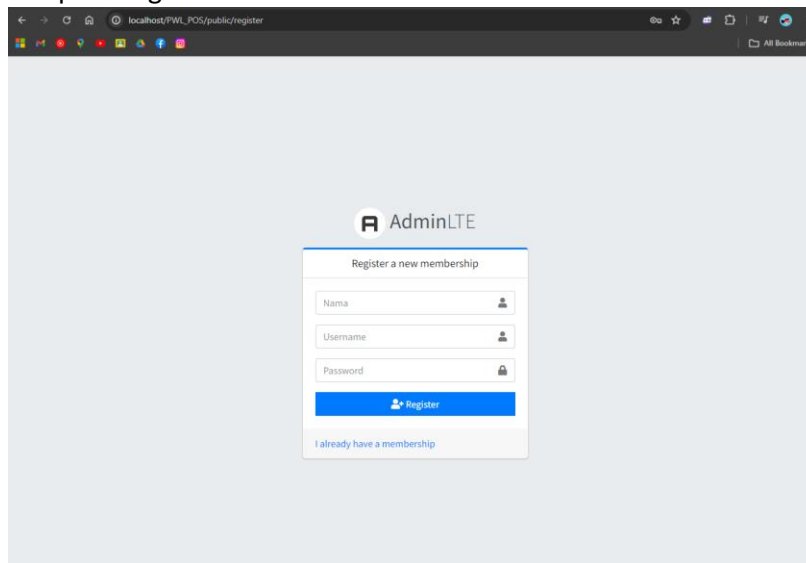
Maret 2024



Jika login berhasil maka akan di arahkan ke halaman admin

2. Register

a. Tampilan register



Tampilan halaman register

b. Membuat akun



Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Malang

Jobsheet-9 : AUTHENTICATION, MIDDLEWARE

Mata Kuliah Praktikum Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Maret 2024

Tampilan ketika mengisi field nama, username dan password

c. Perubahan database

	user_id	level_id	username	nama	password	created_at	updated_at
<input type="checkbox"/> Edit <input type="copy"/> <input type="delete"/>	1	1	admin1	Administrator12	12345	NULL	2024-03-16 08:51:51
<input type="checkbox"/> Edit <input type="copy"/> <input type="delete"/>	2	2	manager	Manager	\$2y\$12\$4OYZarht9BWZ4Q1ht2qEuih0DM8QeWAYCTqf7bnkQ...	NULL	NULL
<input type="checkbox"/> Edit <input type="copy"/> <input type="delete"/>	3	3	staff	Staff/Kasir	\$2y\$12\$uzaB8lIXrcRLAOGRIpW4yumkmKPFMNQKE7YVWbtrCQ1...	NULL	NULL
<input type="checkbox"/> Edit <input type="copy"/> <input type="delete"/>	30	4	customer-1	Pelanggan Pertama	\$2y\$12\$PmtBy1811.GTPC7pYWTXuWbCpVAZNHHzexPp2jhnL...	NULL	2024-03-09 10:41:29
<input type="checkbox"/> Edit <input type="copy"/> <input type="delete"/>	31	2	manager_dua	Manager 2	\$2y\$12\$8FpQhmtlJ.es4KzJl/cj6e/instOzbJ3h0.Jq5A0.DA...	2024-03-15 16:44:35	2024-03-15 16:44:35
<input type="checkbox"/> Edit <input type="copy"/> <input type="delete"/>	32	2	manager22	Manager Dua Dua	\$2y\$12\$pcjQPSHuK4RIDOVIID.DuTxlHjQ5/6ZKSws7DnidFr...	2024-03-16 06:54:14	2024-03-16 06:54:14
<input type="checkbox"/> Edit <input type="copy"/> <input type="delete"/>	33	2	manager33	Manager Tiga Tiga	\$2y\$12\$1Lpcb/eFijOf3wxdNwc.rmUJyHAEEsp46t2xBXYg...	2024-03-16 07:03:54	2024-03-16 07:03:54
<input type="checkbox"/> Edit <input type="copy"/> <input type="delete"/>	47	1	admin3	Admin33	\$2y\$12\$51h3kX66AC3J/XYIyRJe/wlGqL4LRfPdBqouHB3...	NULL	NULL
<input type="checkbox"/> Edit <input type="copy"/> <input type="delete"/>	48	1	admin5	admin55	\$2y\$12\$0A0SiPcS6xQeG3dTOQeLwOPULM1UIFL9P.V7yF.z9...	NULL	NULL
<input type="checkbox"/> Edit <input type="copy"/> <input type="delete"/>	53	2	admin345	admin1	\$2y\$12\$qlp3yDbaw0LBz9VRCObLzOJAzRHhNvmCoSSdEKFJ5Dm...	NULL	NULL
<input type="checkbox"/> Edit <input type="copy"/> <input type="delete"/>	54	2	admin34	Admin34	\$2y\$12\$F3TnsNQNMchF1gZ86pWxxxbkMSc0LoyoaN1WF9Uu3...	NULL	NULL

Setelah melakukan register, data dalam database akan berubah