

### KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

## POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id

Mata Kuliah : Pemrograman Web Lanjut (PWL)

Program Studi : D4 – Teknik Informatika

Semester : 4

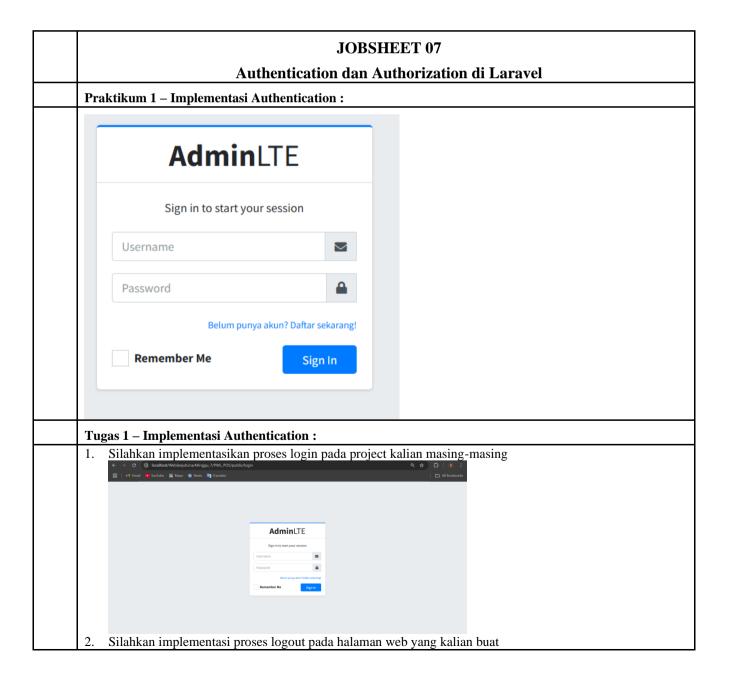
Kelas : Teknik Informatika

NIM : 2341720029

Nama : Sesy Tana Lina Rahmatin

Jobsheet Ke- : 7

# **Laporan Jobsheet 7**

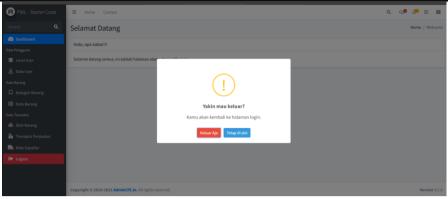


### KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI



## POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://iti.polinema.ac.id

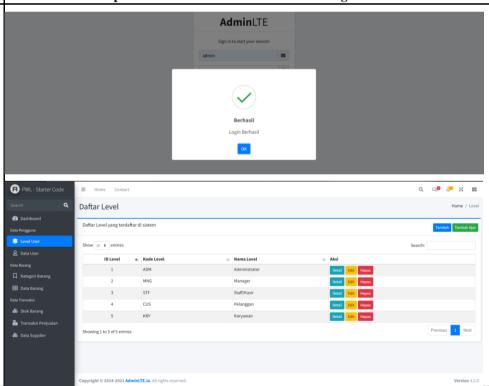


3. Amati dan jelaskan tiap tahapan yang kalian kerjakan, dan jabarkan dalam laporan

= Sistem telah menggunakan autentikasi untuk setiap menu yang memerlukan akses login, sehingga pengguna harus login terlebih dahulu sebelum bisa membuka menu yang tersedia. Selain itu, pada sidebar telah ditambahkan menu "Logout" yang dilengkapi dengan skrip JavaScript untuk menampilkan dialog konfirmasi.

Saat pengguna mengklik tombol logout, akan muncul pop-up peringatan dengan ikon tanda seru dan pesan "Yakin mau keluar?" beserta keterangan bahwa pengguna akan diarahkan kembali ke halaman login. Jika pengguna memilih tombol merah "Keluar Aja", maka sistem akan mengakhiri sesi dan menampilkan halaman login. Namun jika memilih tombol biru "Tetap di sini", maka pengguna akan tetap berada di halaman yang sedang dibuka tanpa melakukan logout.

#### Praktikum 2 – Implementasi Authorizaton di Laravel dengan Middleware



**Tugas 2 – Implementasi Authorization:** 

Dalam praktikum ini, telah diterapkan sistem otorisasi menggunakan middleware yang berfungsi untuk membatasi akses ke route tertentu berdasarkan level pengguna. Salah satu contohnya adalah route untuk menu level, yang hanya dapat diakses oleh pengguna dengan hak akses "ADM / Administrator". Jika pengguna login menggunakan akun selain admin, maka sistem akan menampilkan pesan error seperti pada gambar di atas, yang menandakan bahwa pengguna tersebut tidak memiliki izin untuk mengakses halaman tersebut.

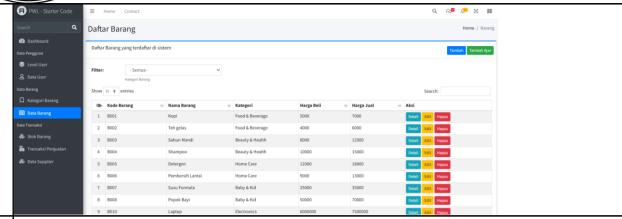
### Praktikum 3 – Implementasi Multi-Level Authorizaton di Laravel dengan Middleware



#### KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

## POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

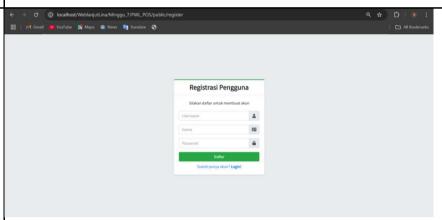
Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id



Tugas 3 – Implementasi Multi-Level Authorization:

Praktikum ini membahas mengenai pengaturan hak akses (authorization) bagi masing-masing pengguna. Pada percobaan kali ini, diterapkan sistem multi-level authorization berbasis peran (role), di mana setiap user diberikan akses hanya pada menu atau fitur yang sesuai dengan perannya. Dengan memanfaatkan middleware authorize, manajemen akses pengguna menjadi lebih praktis dan terstruktur, tanpa harus memisahkan route untuk tiap level pengguna.

## Tugas 4 – Implementasi Form Registrasi :



Telah dibuat sebuah form pendaftaran akun yang meminta pengguna untuk mengisi username, nama lengkap, dan kata sandi. Pada form ini disediakan tombol "Daftar", yang apabila diklik akan memunculkan notifikasi berupa pesan apakah proses registrasi berhasil atau tidak. Selain itu, tersedia juga tautan bagi pengguna yang sudah memiliki akun untuk langsung menuju halaman login.



# KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI MALANG JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id