



Soal Middleware

Date	March 30, 2023 → April 2, 2023
Assign	Empty
Status	Empty
Minggu	Minggu-7 (puasa)
Tipe	Soal Section

Menerapkan Penggunaan Middleware pada Sebuah Aplikasi REST API

▼ Objective

1. Menerapkan log middleware untuk mencatat request pada aplikasi REST API.
2. Menerapkan authentication middleware dengan menggunakan JWT pada aplikasi REST API.

▼ Tugas

1. Pada tugas sebelumnya yang telah dikerjakan ([Soal ORM & Code Structure \(MVC\)](#)), tambahkan log middleware.
2. Tambahkan middleware untuk melakukan autentikasi dengan menggunakan JWT. Rincian endpoint adalah sebagai berikut:
 - Endpoint untuk data user.

Route	HTTP	Auth Type
/users	GET	Authenticated
/users/:id	GET	Authenticated
/users	POST	Not Authenticated
/users/login	POST	Not Authenticated
/users/:id	DELETE	Authenticated
/users/:id	PUT	Authenticated

- Endpoint untuk data buku.

Route	HTTP	Auth Type
/books	GET	Authenticated
/books/:id	GET	Authenticated
/books	POST	Authenticated
/books/:id	DELETE	Authenticated
/books/:id	PUT	Authenticated

▼ Langkah-langkah Mengerjakan dan Mengumpulkan Tugas

1. simpan project kalian ke dalam github yang telah kalian buat. jangan lupa untuk screen shoot dan membuat review terkait materi yang kalian pelajari sekarang.

▼ Penilaian

Standard penilaian

