# LAPORAN PRAKTIKUM KONSTRUKSI PERANGKAT LUNAK

MODUL 6 JSON



Disusun Oleh:

Aditya Prabu Mukti

S1SE-06-02

Asisten Praktikum:

Muhamad Taufiq Hidayat

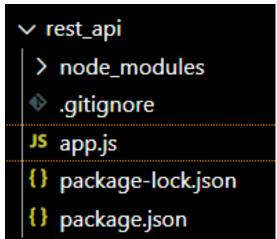
Dosen Pengampu:

Riyan Dwi Yulian Prakoso, S.Kom., M.Kom.

PROGRAM STUDI S1 REKAYASA PERANGKAT LUNAK DIREKTORAT TELKOM KAMPUS PURWOKERTO

#### **IMPLEMENTASI**

#### A. Struktur Folder



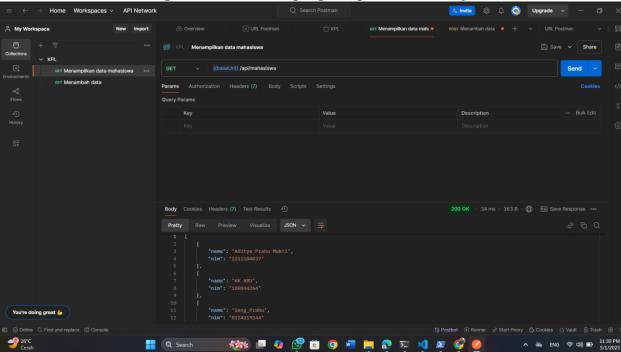
## B. File app.js

Jalankan Project:

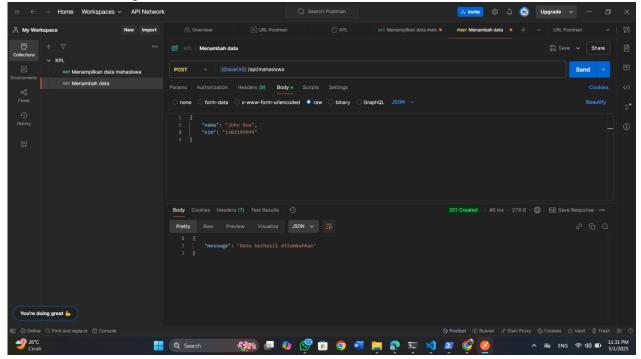
PS D:\SEMESTER 6\KONSTRUKSI PERANGKAT LUNAK\praktikum\rest\_api> node app.js Server berjalan di http://localhost:3000

### C. OUTPUT KODE DI POSTMAN

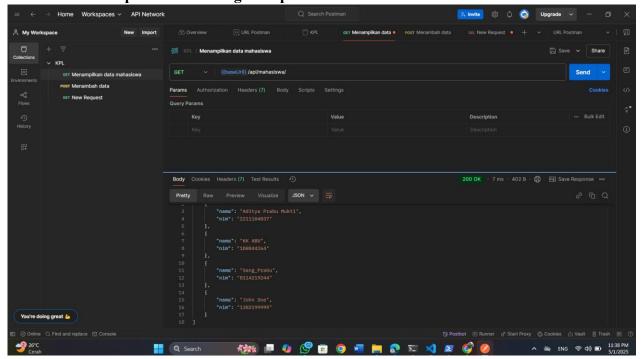
Jalankan GET /api/mahasiswa saat program pertama kali dijalankan



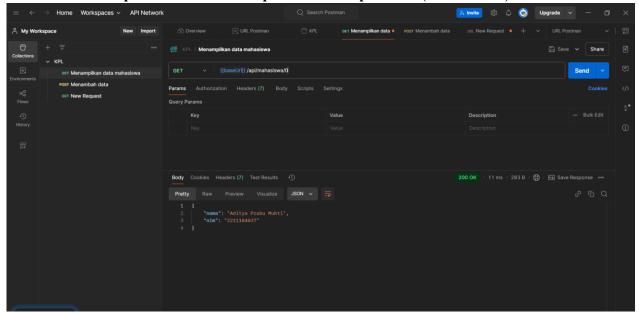
## Jalankan POST /api/mahasiswa untuk menambahkan: John Doe – 1302199999



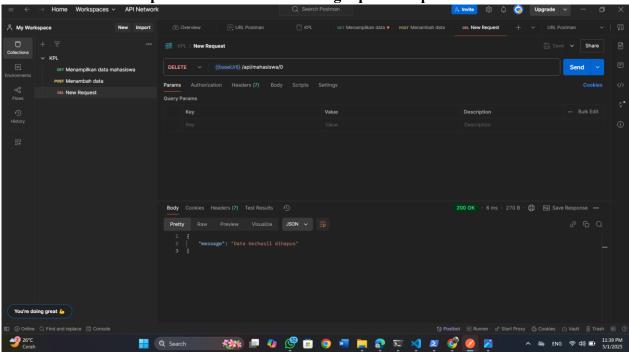
Jalankan GET /api/mahasiswa lagi dan pastikan John Doe muncul



Jalankan GET /api/mahasiswa/0 dan pastikan data pertama (nama Anda) muncul



Jalankan DELETE /api/mahasiswa/0 untuk menghapus data pertama



Jalankan GET /api/mahasiswa lagi dan pastikan data Anda sudah hilang

