## **Tugas Pendahuluan**

## Penjelasan:

- Mendefinisikan kelas DataMahasiswa2311104025.
- Method ReadJSON() bersifat statis (bisa dipanggil langsung lewat nama kelas).
- fs.readFileSync() membaca file JSON secara sinkronus.
- JSON.parse() mengubah string JSON menjadi objek JavaScript.
- Menampilkan informasi nama lengkap, NIM, dan fakultas mahasiswa ke konsol dengan template literal.
- Memanggil method ReadJSON() dari kelas tersebut untuk menjalankan program.

## Penjelasan:

- Mendefinisikan kelas KuliahMahasiswa2311104025 dan method ReadJSON() yang membaca file dan memparsingnya menjadi objek JavaScript.
- Menampilkan teks pembuka.
- Melakukan iterasi terhadap array courses, lalu mencetak setiap mata kuliah dengan format: nomor urut, kode mata kuliah, dan nama mata kuliah.
- Memanggil method untuk menjalankan program.