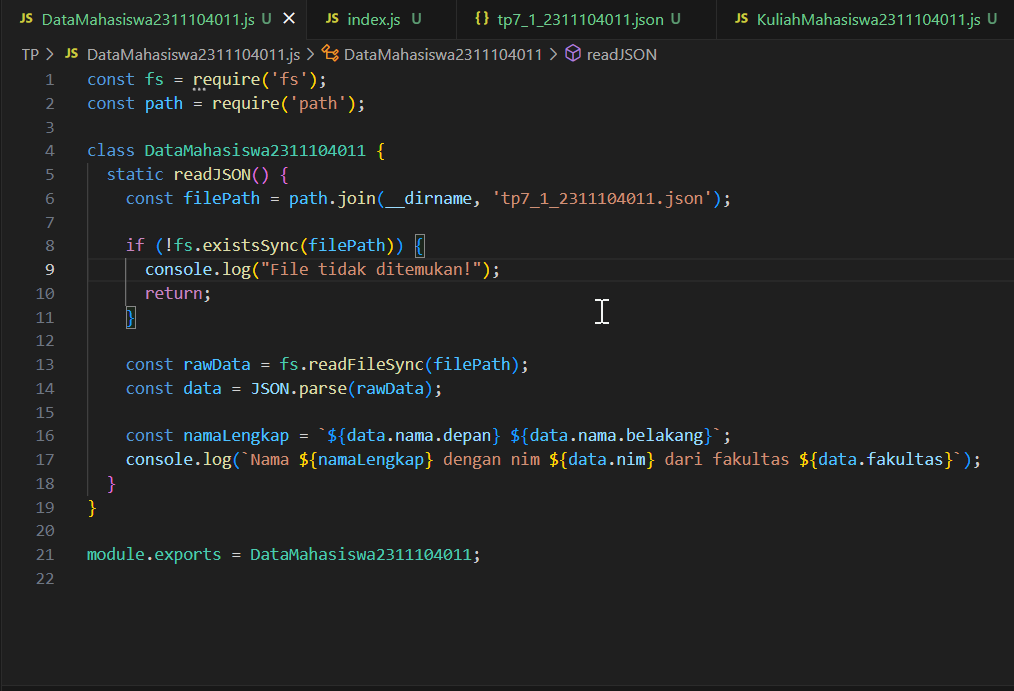
Nama : Andika Rifki Pratama

Kelas : SE-07-01

NIM : 2311104011

DataMahasiswa2311104011.js



KuliahMahasiswa2311104011.js

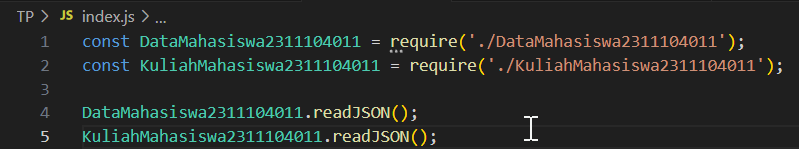


Kelas ini difungsikan untuk menghubungkan antara file JSON yang menyimpan data nama dan nim, pada kode ini terdapat konstanta fs dan path untuk melakukan read file, kemudian terdapat definisi kelas DataMahasiswa, Dimana terdapat fungsi readJSON(), disini akan diarahkan kepada file JSON yang sesuai, kemudian juga terdapat exception Ketika file tidak ditemukan maka akan memberikan informasi.

Setelahnya akan terdapat const untuk membaca file dari path yang sudah ditunjuk, dan const untuk mengubah data dari JSON menjadi string.

Setelahnya terdapat fungsi untuk memberikan output, dan modul export sebagai media pemanggil.

Pada file tp7\_1\_2311104011 dan tp7\_2\_2311104011 berfungsi untuk menyimpan data yang sesuai.



Terakhir, pada index.js terdapat fungsi pemanggilan kelas DataMahasiswa dan KuliahMahasiswa, serta pemanggilan fungsi readJSON().

Output :

