Journal Mandiri Modul 9

Nama: Satria Ramadhan

Nim: 2311104026

Kelas: SE0701

1. Mahasiswa

a. Source Code

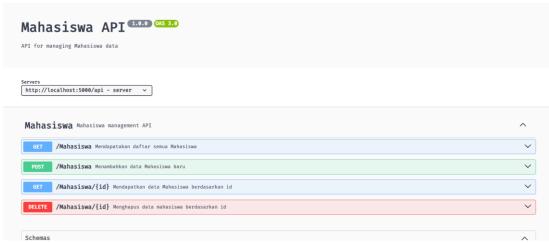
```
Og_API > Jurnal > Imal manhasiswajs > ...

To the support of the s
```

b. Output

- Running

- Localhost



c. Penjelasan

Kode di atas adalah implementasi RESTful API menggunakan Express.js untuk manajemen data mahasiswa dengan fitur dokumentasi Swagger dan dukungan CORS. API ini menyimpan data mahasiswa berupa objek Mahasiswa yang memiliki properti Name, Nim, Course, dan Year, disimpan dalam array mahasiswaList. Endpoint yang tersedia meliputi: GET /api/Mahasiswa untuk mengambil semua data, GET /api/Mahasiswa/:id untuk mengambil data berdasarkan ID, POST /api/Mahasiswa untuk menambah mahasiswa baru, dan DELETE /api/Mahasiswa/:id untuk menghapus data berdasarkan ID. Swagger digunakan untuk mendokumentasikan API, dan bisa diakses melalui /swagger, sedangkan server berjalan di port 5000.