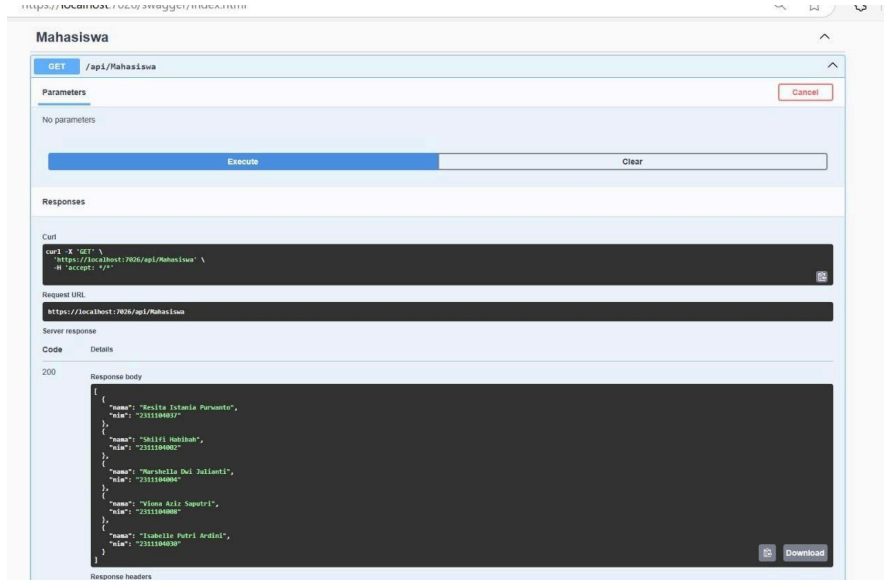
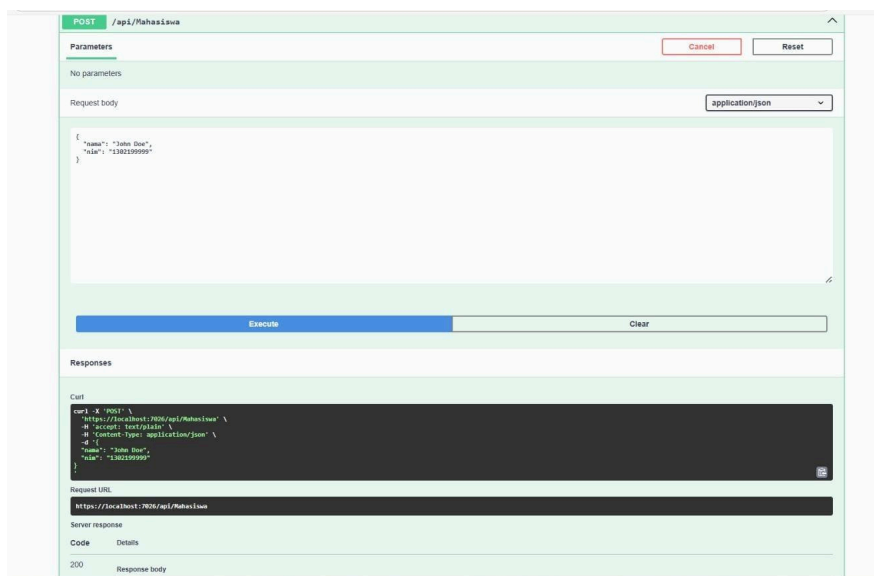


TP 08  
RESITA ISTANIA PURWANTO  
2311104037  
S1SE0701

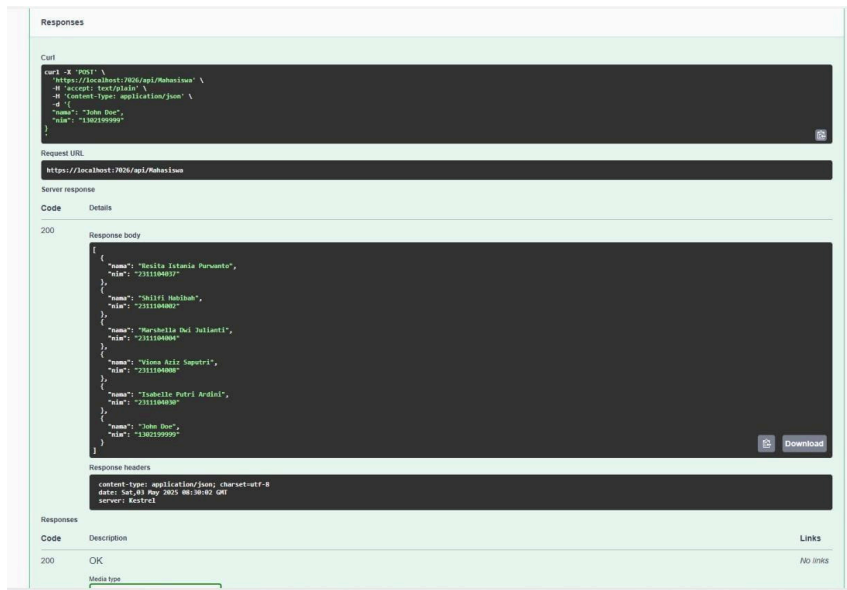
- A. Mencoba “GET /api/mahasiswa” saat baru dijalankan (mengeluarkan list nama mahasiswa dan nim anggota kelompok):



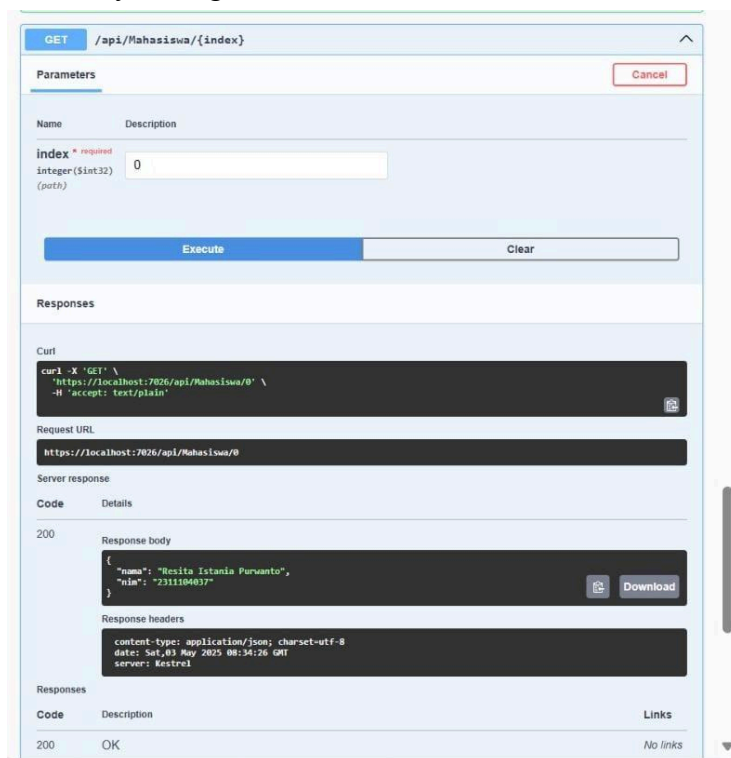
- B. Menambahkan mahasiswa => Nama: “John Doe” dan NIM: “1302199999” dengan “POST /api/mahasiswa”



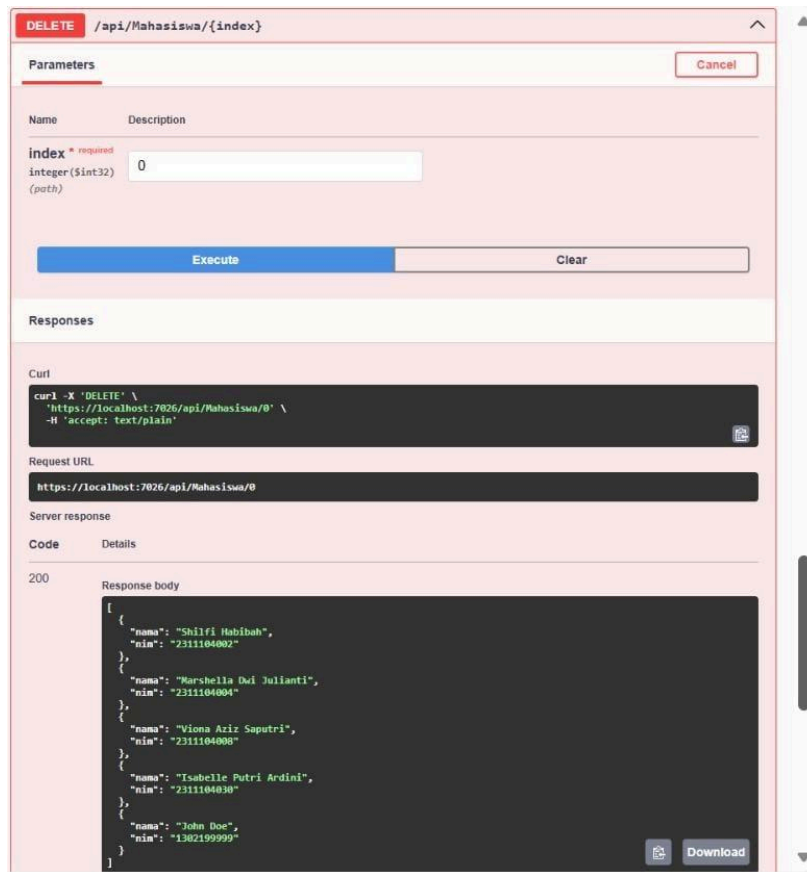
- C. Cek list/array dari semua mahasiswa lagi dengan “GET /api/mahasiswa”, sudah menambahkan list baru.



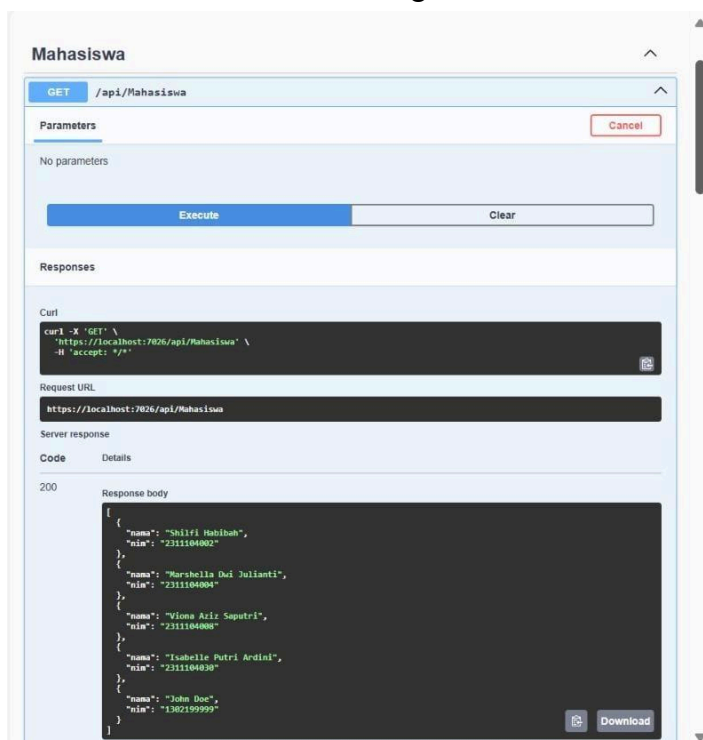
D. Mencoba meminta mahasiswa dengan index 0, “GET /api/mahasiswa/0” yang seharusnya mengeluarkan nama dan nim aku.



E. Menghapus objek mahasiswa dengan index ke-0 dengan “DELETE /api/mahasiswa/0”



- F. Cek list/array dari semua mahasiswa sekali lagi dengan “GET /api/mahasiswa”, Nama aku sudah tidak muncul dilist lagi.



Penjelasan:

1. Model( mahasiwa.cs)

Ini adalah class model bernama Mahasiswa yang punya dua properti: Nama dan Nim.

2. Controller: MahasiswaController

Controller ini menangani endpoint api/mahasiswa dan menyediakan 4 endpoint dasar:

- GET: Mengambil seluruh data mahasiswa.
  - POST: Menambahkan data mahasiswa baru dari body request.
  - GET/{index}: Mengambil data mahasiswa berdasarkan index list.
  - DELETE/{index}: Menghapus data mahasiswa berdasarkan index.
- Data mahasiswa disimpan di list statis mahasiswaList.