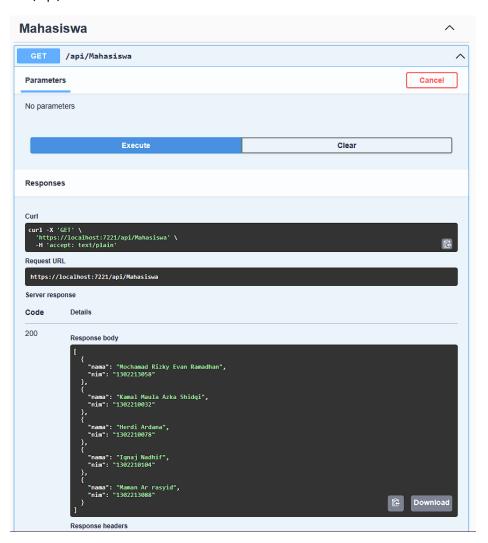
```
TP_MOD9_1302213058
                                                                                                       - ℃ TP_MOD9_1302213058.Controllers.MahasiswaController
                 ☐using Microsoft.AspNetCore.Http;

using Microsoft.AspNetCore.Mvc;
  (3)
                  □namespace TP_MOD9_1302213058.Controllers
                          [Route("api/[controller]")]
[ApiController]
                          Oreferences
public class MahasiswaController : ControllerBase
{
                                 public static List<Mahasiswa> mahasiswa = new List<Mahasiswa>
{
                                     new Mahasiswa{Nama = "Mochamad Rizky Evan Ramadhan", Nim = "1302213058"),
new Mahasiswa{Nama = "Kamal Maula Azka Shidqi", Nim = "1302210032"},
new Mahasiswa{Nama = "Herdi Ardana", Nim = "1302210078"},
new Mahasiswa{Nama = "qnaj Nadhir", Nim = "1302210104"},
new Mahasiswa{Nama = "Maman Ar rasyid", Nim = "1302213088"}
                                [HttpGet]
//membuat output list array dari objek mahasiswa di atas
                                 O references

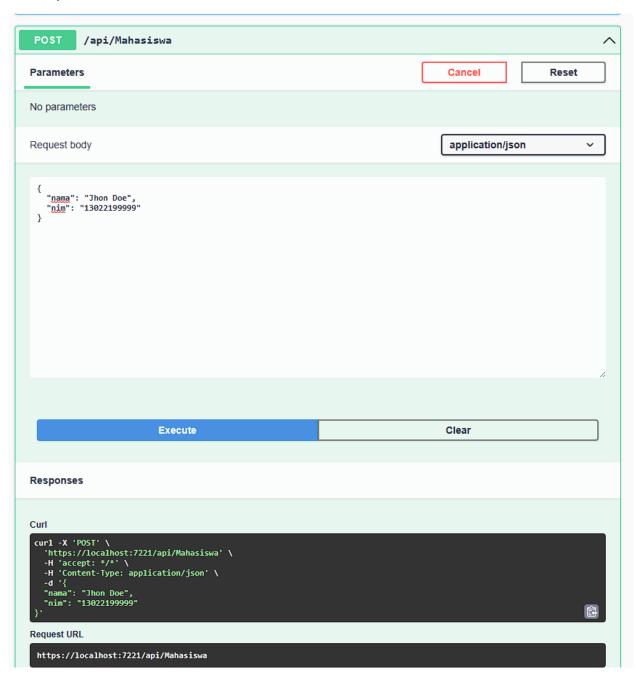
public IEnumerable<Mahasiswa> Get()
                                     return mahasiswa;
                                [HttpPost]
//membuat objek mahasiswa baru dan menambahkan objek menyertai nama dan nim yang sudah di buat di class Mahasiswa dengan menggunakan setter getter
                                Oreferences
public void Post([FromBody] Mahasiswa newmahasiswa)
                                }
[HttpGet(*index*)]
//memanggil 1 objek mahasiswa menggunakan index array
                                O references
public Mahasiswa Get(int index)
          34
35
36
37
38
39
                                     return mahasiswa[index];
                                [HttpDelete("index")]
//menghapus objek mahasiswa sesuai dengan array list nya
```

#### **DEMONSTRASI WEB API**

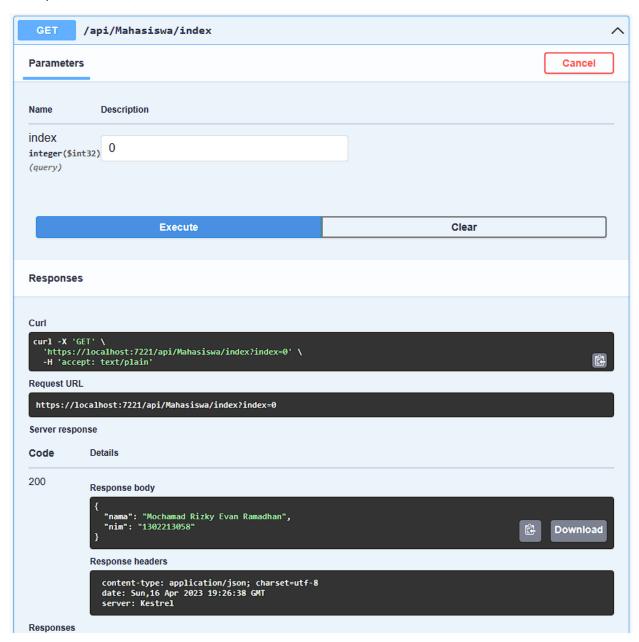
### GET/api/Mahasiswa



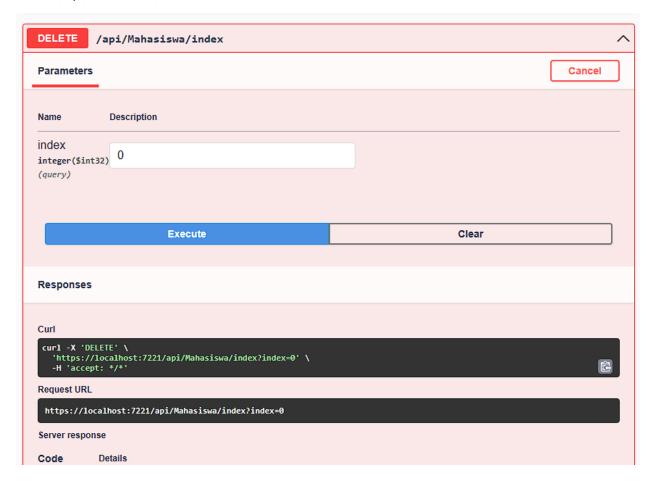
# POST /api/Mahasiswa



### GET/api/Mahasiswa/index



# DELETE/api/Mahasiswa/index



# Cek sekali lagi GET/api/Mahasiswa

