Dokumentasi API

1. Registrasi Admin ( Hanya Sementara)

* URL : <http://localhost:3000/auth/signup>
* Request Body :
* Username : String
* Password : String

1. Login

* URL : <http://localhost:3000/auth/signin>
* Request Body :
* Username: String
* Password : String

1. Profile User

* URL : <http://localhost:3000/users/me>
* Header : Bearer Access\_Token

1. Profile User

* URL : <http://localhost:3000/users/change-password>
* Header : Bearer Access\_Token
* Request Body :
* oldPassword: string,
* newPassword: string

1. API Dosen

* Method : GET, POST, PUT, DELETE
* URL: http://localhost:3000/dosen
* URL: [http://localhost:3000/dosen/{id](http://localhost:3000/dosen/%7bid) => untuk get by id, update, dan delete}
* Request Body :
* Username: String
* Password: String
* Nip: String
* Name: String

1. API Mahasiswa

* URL: <http://localhost:3000/mahasiswa>
* URL: [http://localhost:3000/mahasiswa/{id](http://localhost:3000/mahasiswa/%7bid) => untuk get by id, update, dan delete}
* Request Body :
* Username: String
* Password: String
* nim: String
* Name: String
* Kelas\_id: Integer

1. API Jurusan

* URL: <http://localhost:3000/jurusan>
* URL: [http://localhost:3000/jurusan/{id](http://localhost:3000/jurusan/%7bid) => untuk get by id, update, dan delete}
* Request Body :
* Nama\_jurusan: String

1. API Kelas

* URL: <http://localhost:3000/kelas>
* URL: [http://localhost:3000/kelas/{id](http://localhost:3000/kelas/%7bid) => untuk get by id, update, dan delete}
* Request Body :
* Nama\_kelas: String
* Jurusan\_id: Int

1. API Matakuliah

* URL: <http://localhost:3000/matakuliah>
* URL: [http://localhost:3000/matakuliah/{id](http://localhost:3000/matakuliah/%7bid) => untuk get by id, update, dan delete}
* Request Body :
* Kode\_matakuliah: String
* Nama\_matakuliah: string
* Semester: int
* Sks: int
* MatkulPilihan: boolean (true | false)
* Jurusan\_id: Int

1. API Matakuliah Mahasiswa

* URL: <http://localhost:3000/matakuliah>-mahasiswa
* URL: [http://localhost:3000/matakuliah-mahasiswa/{id](http://localhost:3000/matakuliah-mahasiswa/%7bid) => untuk get by id, update, dan delete}
* Request Body :
* Mahasiswa\_id: int
* Matakuliah\_id: int
* URL Untuk (Mahasiswa) (POST, GET) : <http://localhost:3000/matakuliah-mahasiswa/me>
* URL Untuk (Mahasiswa) (Delete) : [http://localhost:3000/matakuliah-mahasiswa/me/{id](http://localhost:3000/matakuliah-mahasiswa/me/%7bid)Matakuliah}

1. API Tahun Pelajaran

* URL: <http://localhost:3000/tahun-pelajaran>
* URL: [http://localhost:3000/tahun-pelajaran/{id](http://localhost:3000/tahun-pelajaran/%7bid) => untuk get by id, update, dan delete}
* Request Body :
* Tahun\_pelajaran: string

1. API Jadwal

* URL: <http://localhost:3000/jadwal>
* URL: [http://localhost:3000/jadwal/{id](http://localhost:3000/jadwal/%7bid) => untuk get by id, update, dan delete}
* URL (DOSEN) (GET): <http://localhost:3000/jadwal>/me
* Request Body :
* Dosen\_id: int
* Matkul\_id: int
* Kelas\_id: int
* Tapel\_id: int
* Hari: string
* Jam\_mulai: string
* Jam\_selesai: string

1. API Nilai

* URL (DOSEN)(POST) : <http://localhost:3000/nilai>
* URL (DOSEN) (GET, Ambil data nilai mahasiswa berdasarkan matakuliah di jadwal) : [http://localhost:3000/nilai/jadwal/{ID}](http://localhost:3000/nilai/jadwal/%7bID%7d)
* URL (DOSEN) (GET By ID) : <http://localhost:3000/nilai>/{ID}
* URL (DOSEN) (PUT By ID) : <http://localhost:3000/nilai>/{ID}
* URL (DOSEN) (DELETE By ID) : <http://localhost:3000/nilai>/{ID}
* Request Body (CREATE) :
* mahasiswa\_id: int
* jadwal\_id: int
* nilai: string
* Request Body (UPDATE) :
* nilai: string

1. API Get IPK (KHUSUS MAHASISWA)

* URL : <http://localhost:3000/nilai>/ipk

1. API Mengambil List Nama Mahasiswa Untuk Dinilai Pada Jadwal Dosen (**DOSEN**)

* URL : http://localhost:3000/list-mahasiswa/{ID\_JADWAL}

1. API Mengambil List Nama Matakuliah Pilihan Untuk Mahasiswa

* URL (GET): <http://localhost:3000/list-matakuliah>/me

1. API Mengambil List Nama Matakuliah Pilihan Untuk Admin

* URL (GET) : http://localhost:3000/list-matakuliah