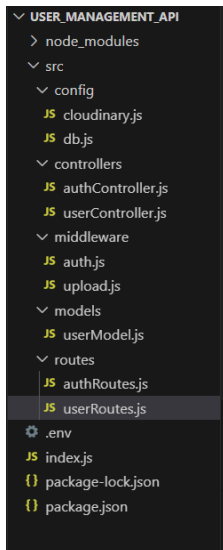


Laporan Pengujian API Menggunakan Postman

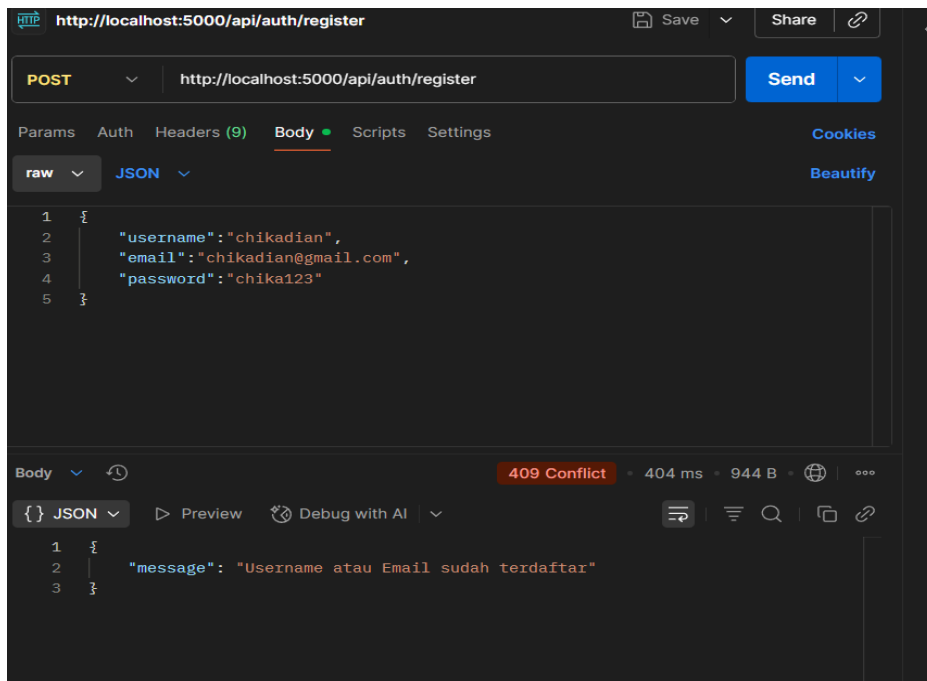
- membuat database yang bernama **user_management_api** dan sekaligus saya. menjalankan migrasi /migrations/create_users_table.sql untuk membuat tabel users dengan kolom seperti di bawah
- Untuk struktur project saya seperti berikut



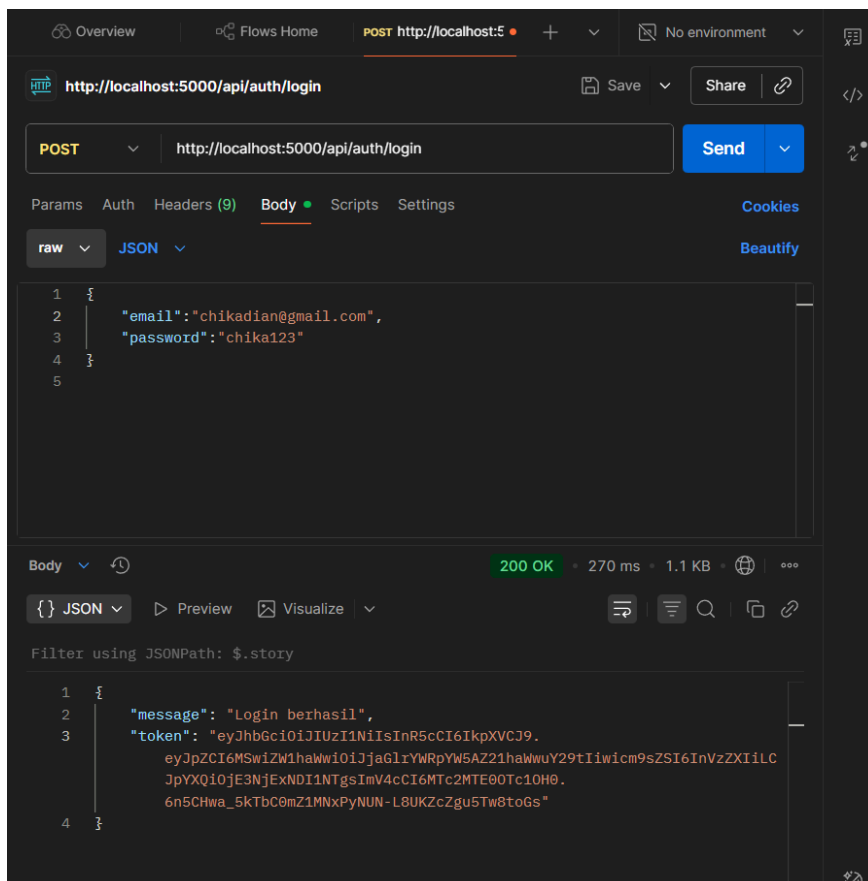
- Jika project sudah pastikan server sudah berjalan di port 5000 dan database sudah connect kemudian kita buka <http://localhost:5000/>

```
PS D:\Magang dan Studpen dan lain lain\1. STUDY INDEPENDEN\TUGAS\user_management_api> node index.js
[dotenv@17.2.3] injecting env (6) from .env -- tip: ⚙ override existing env vars with { override: true }
[dotenv@17.2.3] injecting env (0) from .env -- tip: ⚙ suppress all logs with { quiet: true }
[dotenv@17.2.3] injecting env (0) from .env -- tip: ⚙ load multiple .env files with { path: ['.env.local', '.env'] }
[dotenv@17.2.3] injecting env (0) from .env -- tip: ⚙ specify custom .env file path with { path: '/custom/path/.env' }
[dotenv@17.2.3] injecting env (0) from .env -- tip: 🔒 encrypt with Dotenvx: https://dotenvx.com
Server running on port 5000...
```

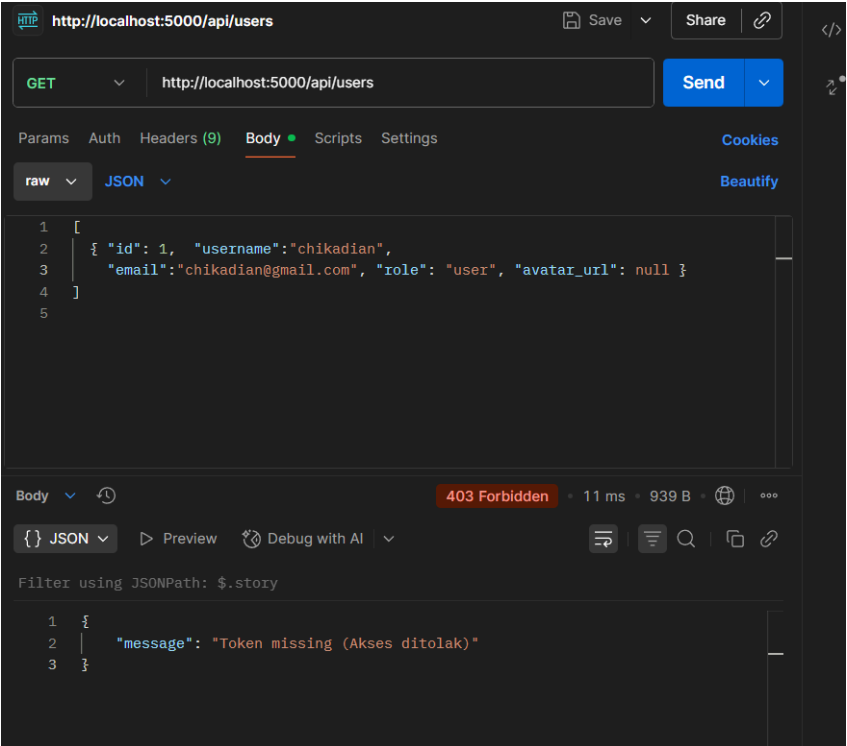
- REGISTER



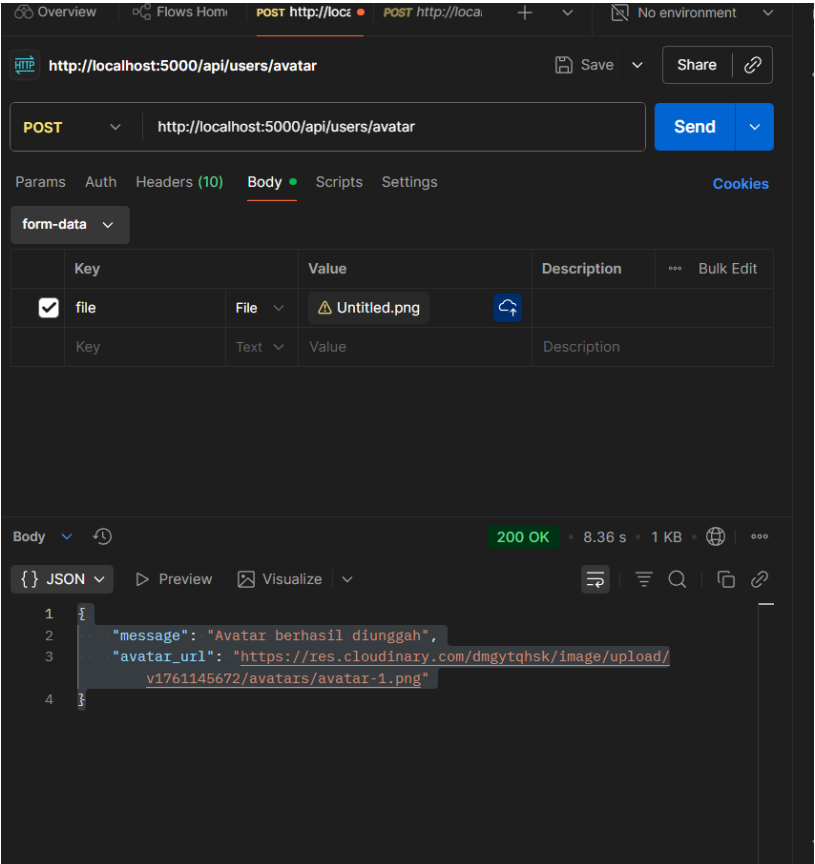
- LOGIN



- GET ALL USER



- UPLOAD AVATAR



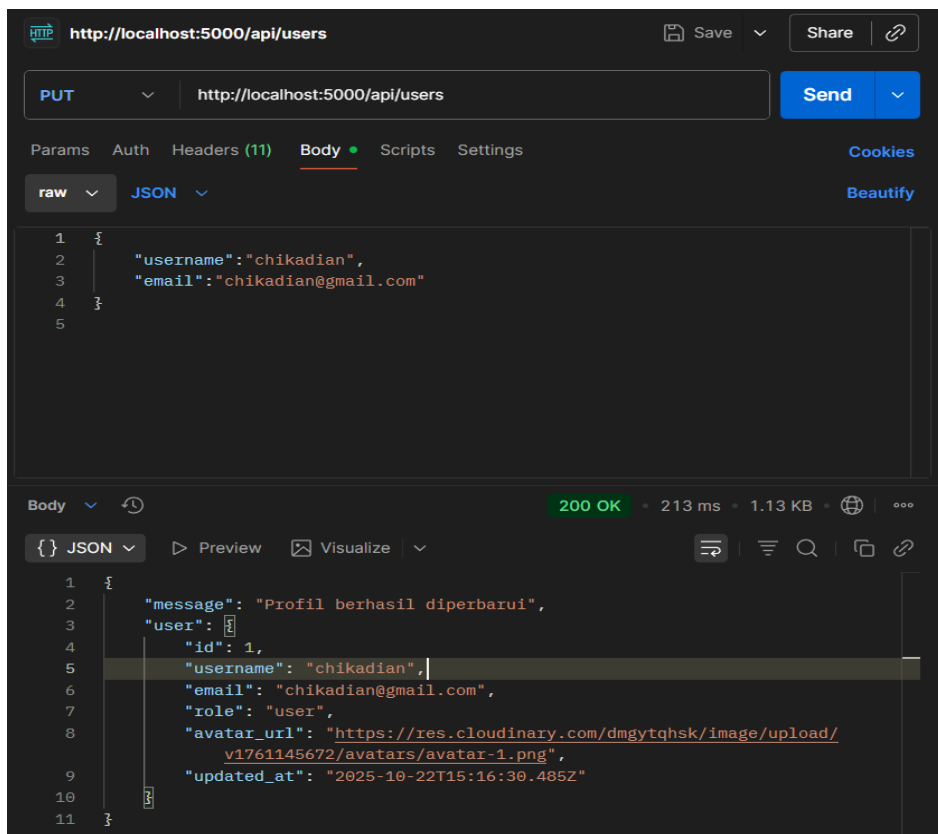
{

```

    "message": "Avatar berhasil diunggah",
    "avatar_url":
    "https://res.cloudinary.com/dmgytqhsk/image/upload/v1761145672/avatars/avatar-1.png"
  }

```

- UPLOAD GAMBAR

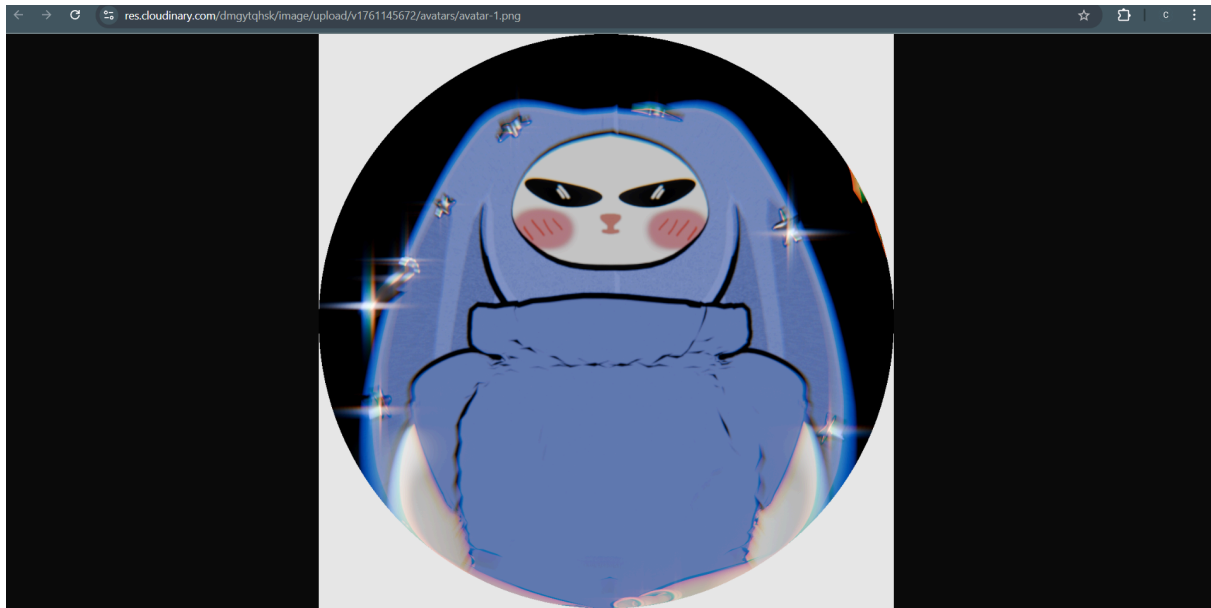


```

{
  "message": "Profil berhasil diperbarui",
  "user": {
    "id": 1,
    "username": "chikadian",
    "email": "chikadian@gmail.com",
    "role": "user",
    "avatar_url":
    "https://res.cloudinary.com/dmgytqhsk/image/upload/v1761145672/avatars/avatar-1.png",
    "updated_at": "2025-10-22T15:16:30.485Z"
  }
}

```

dengan gambar:



- DELETE AKUN

Overview Flows DEL http://localhost:5000/api/users POST http://localhost:5000/api/users GET http://localhost:5000/api/users

HTTP <http://localhost:5000/api/users> Save Share

DELETE <http://localhost:5000/api/users> Send

Params Auth Headers (10) Body Scripts Settings Cookies

Headers 9 hidden

	Key	Value	D...	...	Bulk Edit	Presets
<input checked="" type="checkbox"/>	Authorization	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsIn...				
	Key	Value	Description			

Body JSON Preview Visualize

```
1 {
2   "message": "User berhasil dihapus"
3 }
```

200 OK • 194 ms • 924 B •

- Kesimpulan

Dari hasil pengujian menggunakan Postman, seluruh endpoint API telah berjalan dengan baik. Setiap request memberikan respon sesuai fungsi: mulai dari registrasi pengguna, login, pengambilan data user, hingga penghapusan akun. API juga sudah menggunakan autentikasi **JWT Token** untuk menjaga keamanan akses data pengguna.