

CARA MENJALANKAN PROGRAM

Berikut adalah langkah-langkah untuk menjalankan program :

1. Persiapan Awal

Pastikan Anda sudah menginstal:

- Node.js
- PostgreSQL
- Aplikasi pgAdmin 4
- Visual Studio Code
- Postman

2. Konfigurasi Database dan Instalasi Dependencies

- Buka Visual Studio Code, lalu buka terminal yang ada di dalam Visual Studio Code.

- Jalankan perintah berikut satu per satu:

```
``bash
npm install
``
``bash
psql -U postgres
``
``sql
CREATE DATABASE db_novel;
``
``bash
\q
``
``bash
npm run migrate up
``
```

3. Menjalankan Aplikasi

- Untuk menjalankan aplikasi, ketik perintah berikut di terminal

Visual Studio Code:

```
```bash
npm run start-dev
```
```

4. Pengujian API dengan Postman

- Buka aplikasi Postman.
- Klik tombol "New", pilih "HTTP Request".
- Pilih metode HTTP yang sesuai (misalnya, GET, POST, PUT, DELETE).
- Isi URL path yang didapat ketika menjalankan perintah `npm run start-dev`.
- Tambahkan header, body, atau parameter lain yang diperlukan untuk menguji endpoint API Anda.
- Klik "Send" untuk mengirimkan request dan melihat respons dari server.

Dengan mengikuti langkah-langkah di atas, Anda akan dapat menginstal dependencies, mengatur database, menjalankan aplikasi, dan menguji endpoint API dengan Postman.