

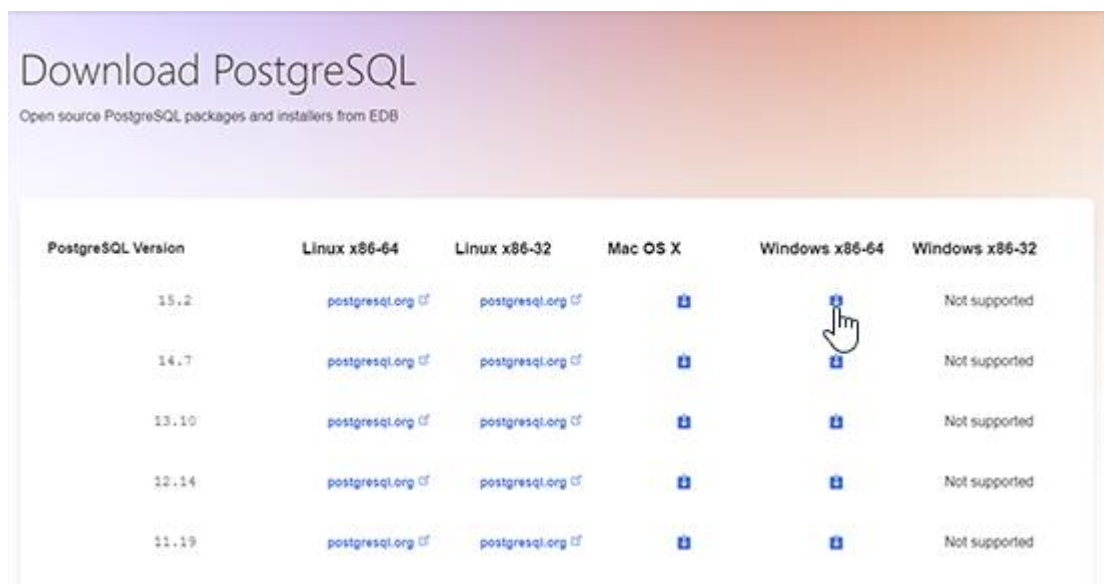
INSTALASI PROGRAM

Nama : Farhan Adithya Putra

Nim : 535210021

1. Instalasi PostgreSQL

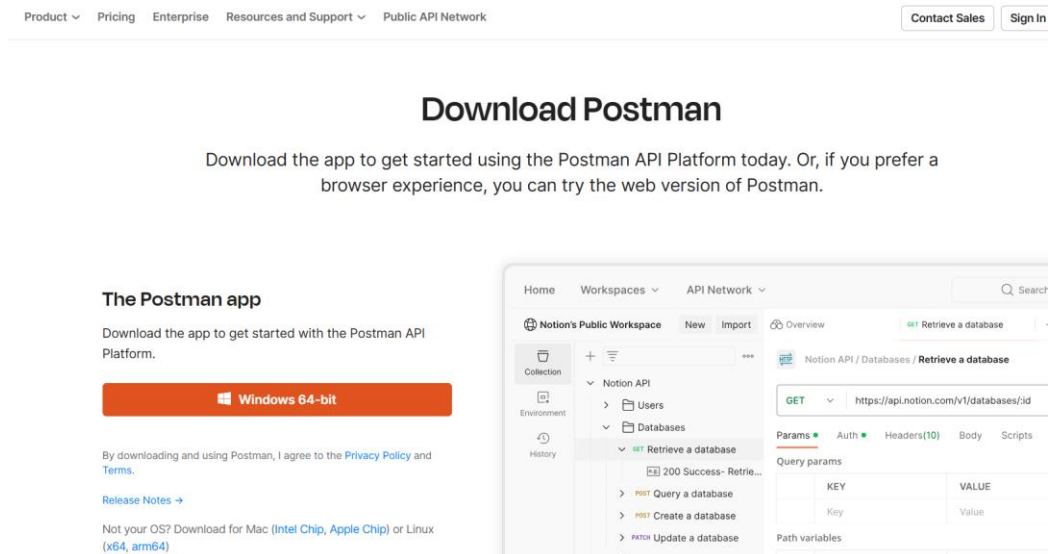
- a. Unduh PostgreSQL dari situs resmi: <https://www.postgresql.org/download/>.



- b. Ikuti panduan instalasi sesuai sistem operasi Anda.
- c. Setelah instalasi selesai, buka pgAdmin 4.
- d. Buat database baru dengan nama tyaskitchen.
- e. Import file skema database (jika tersedia) atau buat tabel secara manual sesuai dengan dokumentasi.

2. Instalasi Postman

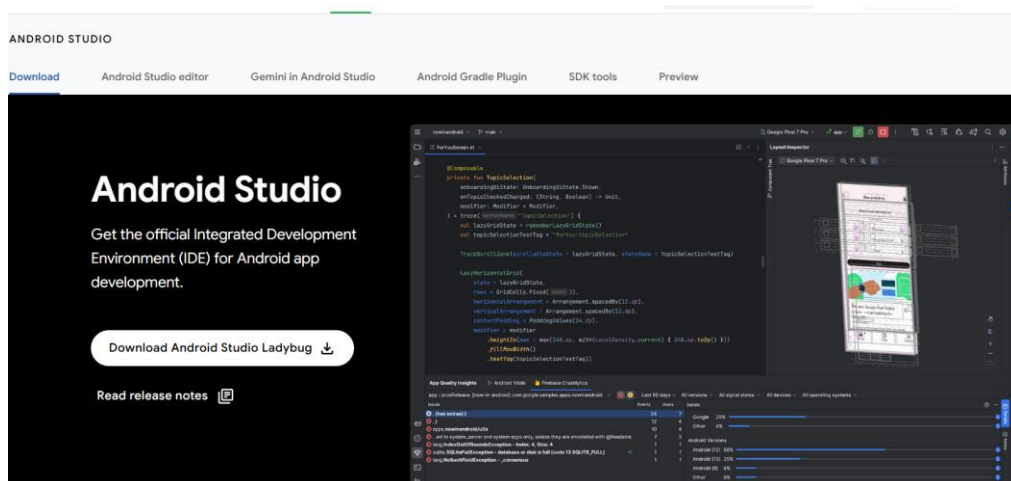
- a. Unduh Postman dari situs resmi: <https://www.postman.com/downloads/>.



- b. Instal dan buka Postman.
- c. Import koleksi API (jika tersedia) atau tambahkan endpoint secara manual sesuai dokumentasi API.
- d. Gunakan Postman untuk menguji endpoint seperti login, register, rekomendasi produk, dan lainnya.

3. Instalasi Android Studio

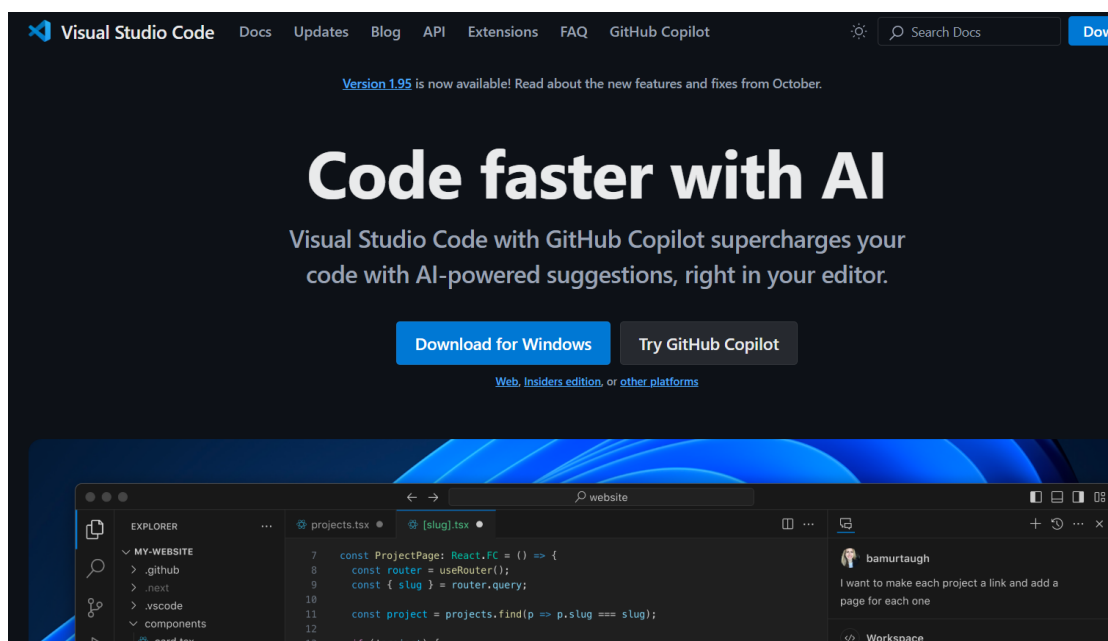
- a. Unduh Android Studio dari situs resmi: <https://developer.android.com/studio>



- b. Instal Android Studio dan buka aplikasi.
- c. Pastikan Anda telah menginstal SDK Android versi terbaru.
- d. Buka folder proyek aplikasi Tya's Kitchen di Android Studio.
- e. Pastikan semua dependensi di Gradle terunduh dengan baik.
- f. Hubungkan perangkat Android atau gunakan emulator untuk menjalankan aplikasi.

4. Instalasi Visual Studio Code

- a. Unduh Visual Studio Code dari situs resmi: <https://code.visualstudio.com/>.



- b. Instal Visual Studio Code dan buka aplikasi.
- c. Instal ekstensi yang dibutuhkan, seperti:
- d. Python untuk menjalankan file API berbasis Flask.
- e. PostgreSQL (opsional) untuk mempermudah pengelolaan database langsung dari editor.
- f. Clone atau buka folder proyek API.
- g. Pastikan semua dependensi di file requirements.txt terinstal dengan menjalankan perintah: `pip install -r requirements.txt`

- h. Jalankan API dengan perintah: `python app.py`

5. Menjalankan Program

- a. Pastikan PostgreSQL berjalan dengan database yang sudah disiapkan.
- b. Jalankan API melalui Visual Studio Code atau terminal.
- c. Buka aplikasi Android Studio dan jalankan aplikasi di perangkat Android.
- d. Gunakan Postman untuk menguji integrasi API sebelum memverifikasi fitur di aplikasi mobile.