

Laporan Progres Mingguan

Kelompok: 10

Mitra: Jaya Mandiri Motor

Pekan ke-: 14

Tanggal: 16 Mei 2025

Anggota:

- Dzaky Rasyiq Zuhair_10231035_QA & DevOps
- Muhammad Khoiruddin Marzuq_10231065_Frontend Developer
- Riska Fadlun Khairiyah Purba_10231083_Project Manager & UI/UX Designer
- Tiya Mitra Ayu Purwanti_10231088_Backend Developer

Progress Summary

Pada pekan ke-14, tim berhasil menambahkan fitur utama yang masih berstatus dalam proses pengerjaan minggu lalu, yaitu fitur Cart, payment, report, category dan shipping. Tim berhasil mengembangkan fitur dengan fungsi yang berbeda beda fitur cart yang berfungsi sebagai keranjang belanja untuk user, fitur payment dapat digunakan untuk proses transaksi, fitur report berguna sebagai laporan penjualan, fitur category adalah fitur yang berfungsi agar dapat mempermudah mengekompokkan jenis barang, dan fitur shipping berfungsi untuk pembaruan status pengiriman. Pada pekan ini tim kami berhasil menuntaskan semua fitur.

Accomplished Tasks

Bugfix Report

- Ditemukan Bug pada backend, yaitu pada fitur Order dan admin akan tetapi bug berhasil di perbaiki

usability Test Report

- Fitur super admin berhasil di impelemtasikan
- Fitur admin berhasil di implementasikam
- Fitur Pengguna (pelanggan) berhasil dibuat dengan fitur lengkap

Deployment Plan

- Sebelum persentasi dan program siap, Memastikan program berjalan lancar dan terstruktur.

Challenges & Solutions

Tantangan: Terjadinya Error terus menerus, di pekan sebelumnya kami berhasil menambahkan berapa fitur, kemudian di pekan ini, kami berhasil menambahkan 5 fitur utama, yaitu Cart, payment,report, category, dan shipping, semua fitur yang baru kami kembangkan terjadi error, Saya (Backend developer) Sedikit mengalami

kesulitan akan tetapi eror sudah berhasil terselesaikan, pada bagian pengujian di postman saya masih mengalami kesulitan.

Solusi: Solusi yang kami lakukan adalah melakukan pengujian terus menerus, dan mencari letak eror tersebut, pada pengalaman pekan ini, kami lupa menambahkan perintah `const` dan perintah `app.use`.

Next Week Plan

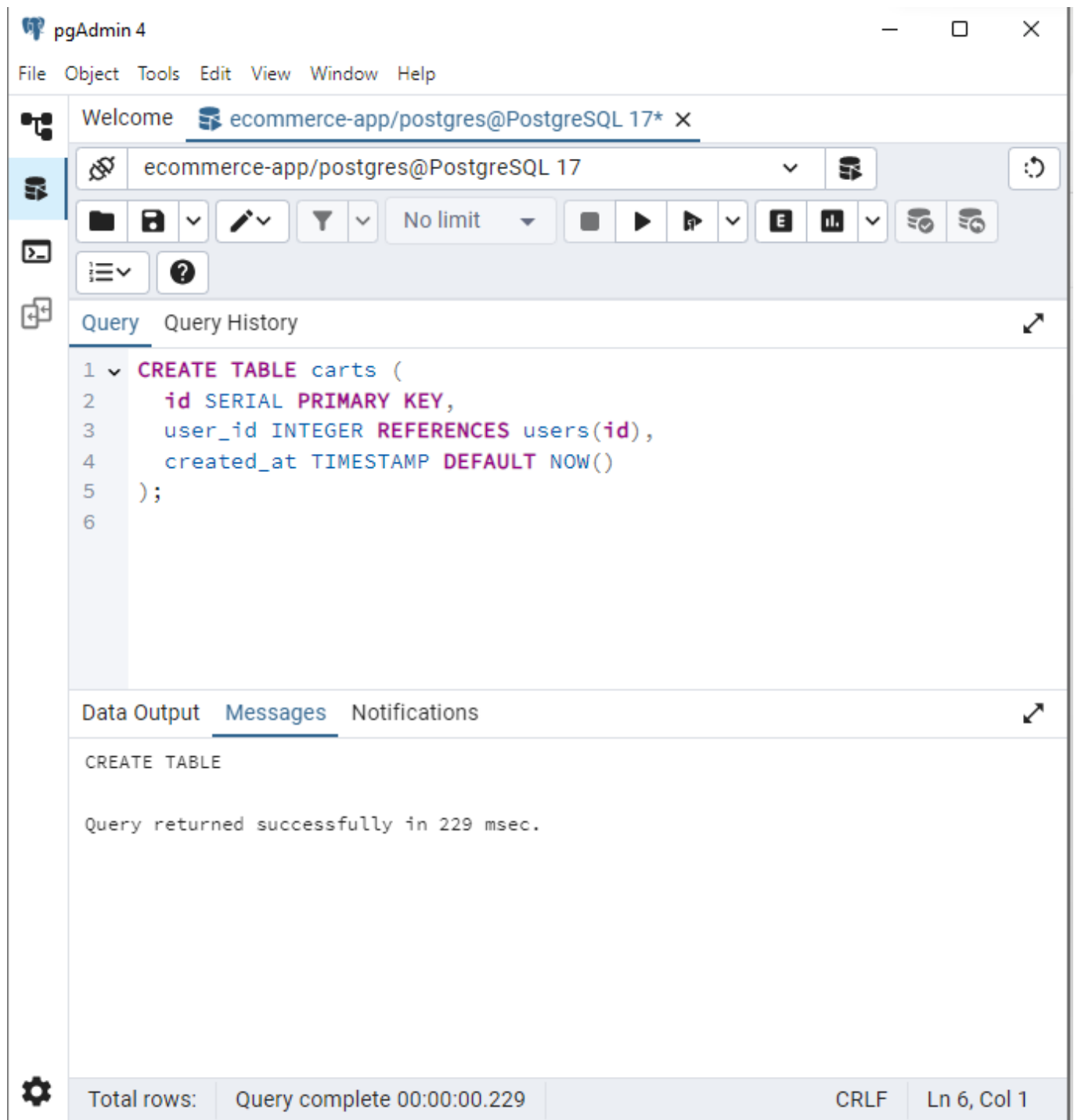
- Memastikan program sudah siap berjalan dengan lancar
- Menyimpan Slide dan demo sebagai tahap Final

Contributions

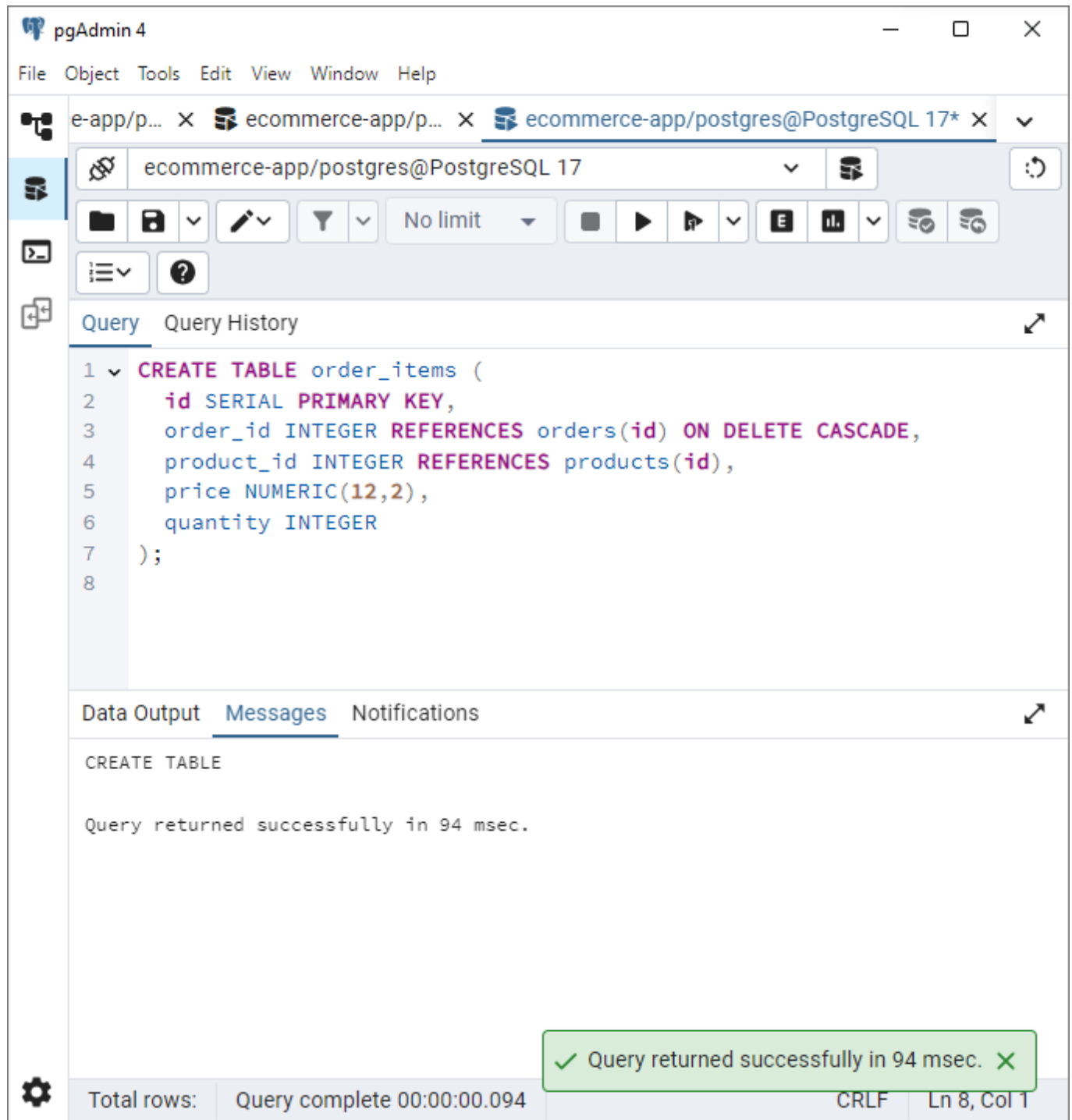
- **Riska Fadlun Khairiyah P (Project Manager & UI/UX Designer):** memastikan konsistensi antara frontend dan backend.
- **Dzaky Rasyiq Zuhair (QA & DevOps):** Melakukan testing pada operasi CRUD, debugging.
- **Muhammad Khoiruddin Marzuq (Frontend Developer):** Memastikan tampilan responsive untuk semua operasi CRUD.
- **Tiya Mitra Ayu Purwanti (Backend Developer):** Membuat struktur tabel baru, yaitu `cart`, `cart_items`, `payments`, `shipping`, dan pembaruan tabel `order`, `order_items`, mengimplementasikan logika update stok produk, membangun koneksi database. Menyusun dokumentasi.

Screenshots/Demo

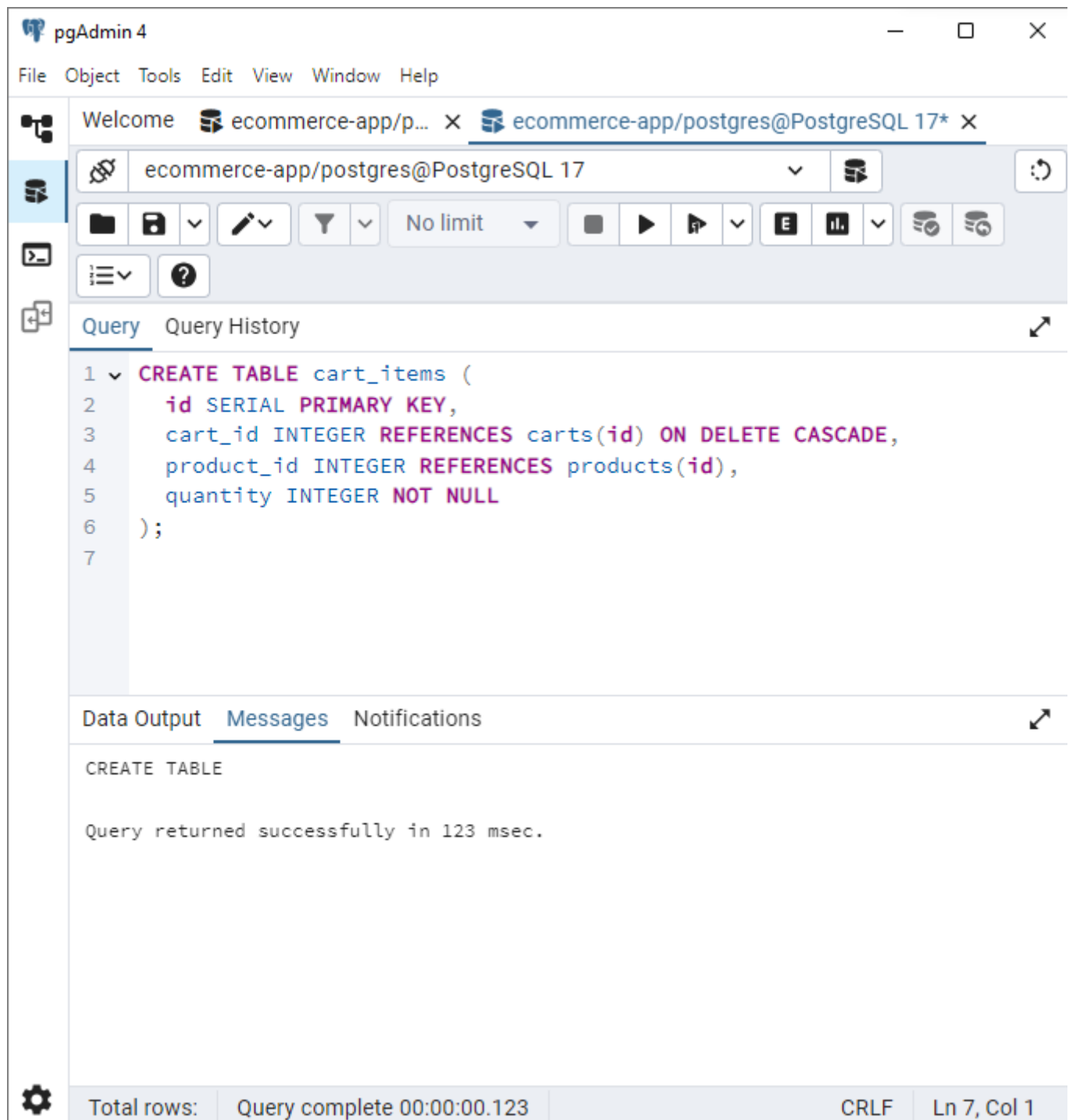
a. Menambahkan Tabel baru



Gambar di atas adalah tabel cart



Gambar di atas adalah detail belanja



Gambar di atas adalah tabel isi keranjang

The screenshot shows the pgAdmin 4 application window. The title bar reads "pgAdmin 4". The menu bar includes "File", "Object", "Tools", "Edit", "View", "Window", and "Help". The browser tabs at the top show "e-app/p...", "ecommerce-app/p...", and "ecommerce-app/postgres@PostgreSQL 17*". The main toolbar contains icons for connecting, saving, editing, filtering, and executing queries. The "Query" tab is active, displaying the following SQL code:

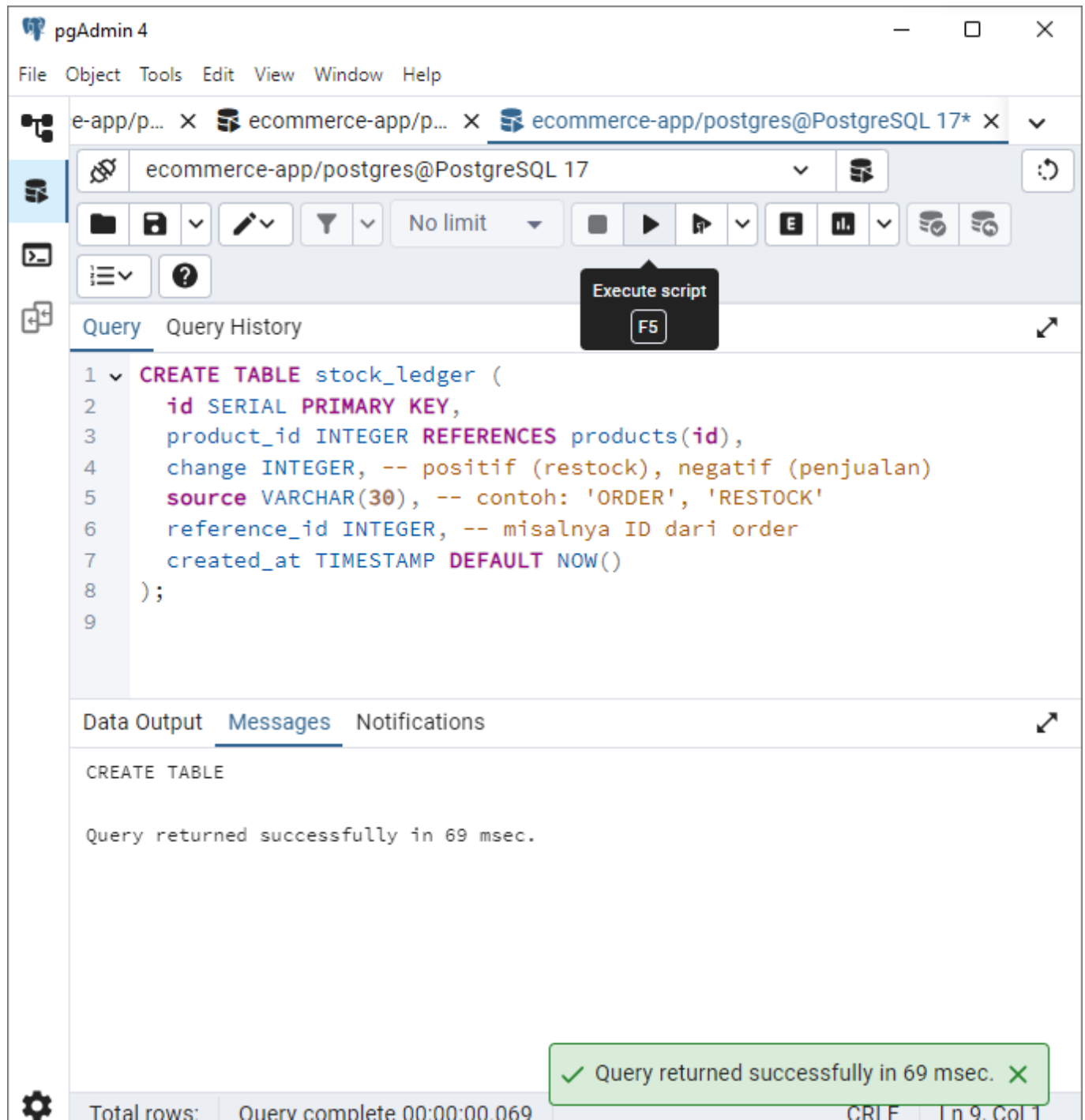
```
1 CREATE TABLE payments (  
2   id SERIAL PRIMARY KEY,  
3   order_id INTEGER UNIQUE REFERENCES orders(id),  
4   method VARCHAR(30),  
5   paid BOOLEAN DEFAULT FALSE,  
6   paid_at TIMESTAMP  
7 );  
8
```

Below the query editor, the "Messages" tab is selected, showing the output:

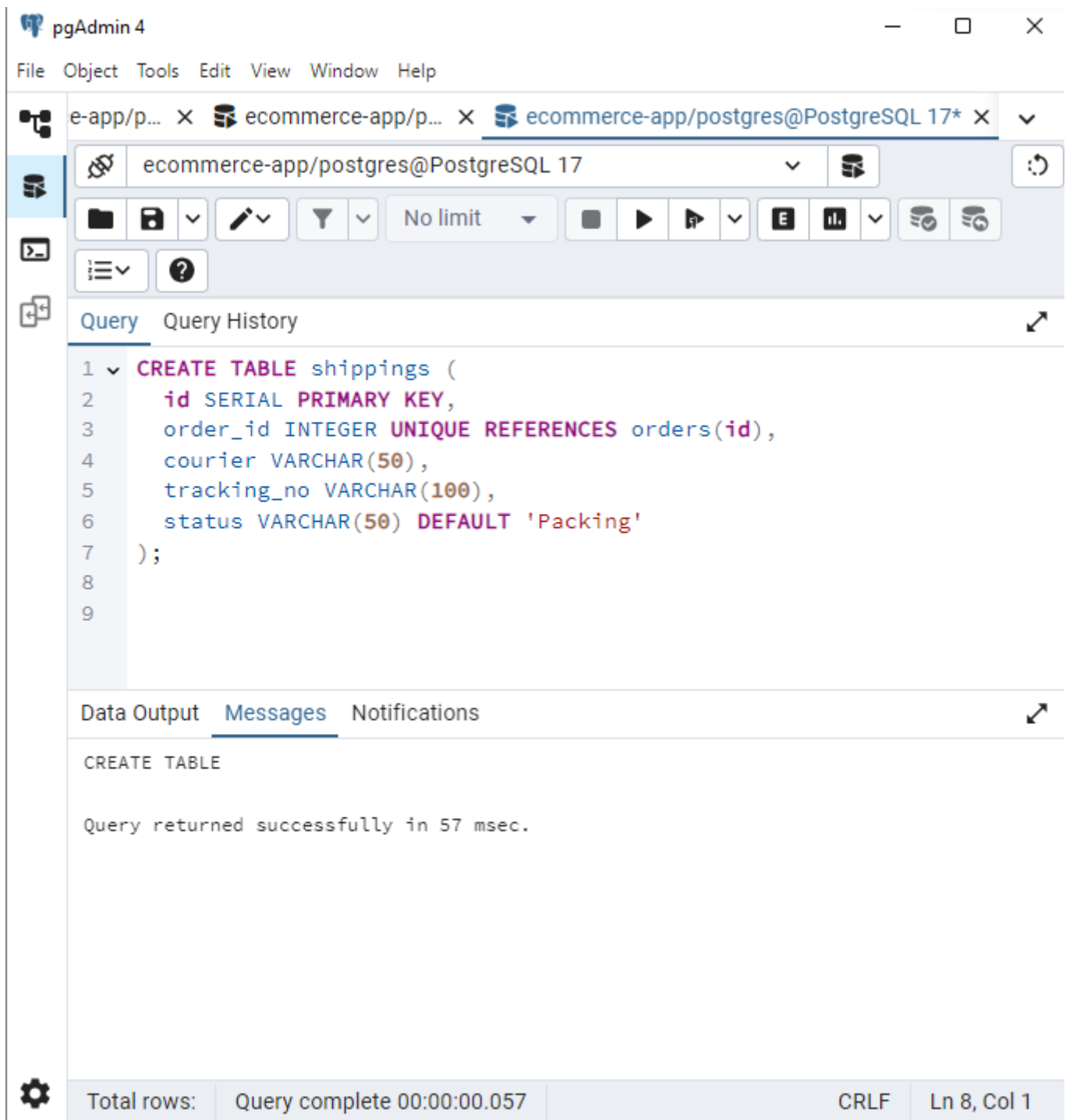
```
CREATE TABLE  
  
Query returned successfully in 78 msec.
```

A green notification box at the bottom right of the Messages tab states: "✓ Query returned successfully in 78 msec. ✕". The status bar at the bottom indicates "Total rows: Query complete 00:00:00.078" and "CRLF Ln 8, Col 1".

Gambar di atas adalah tabel payment



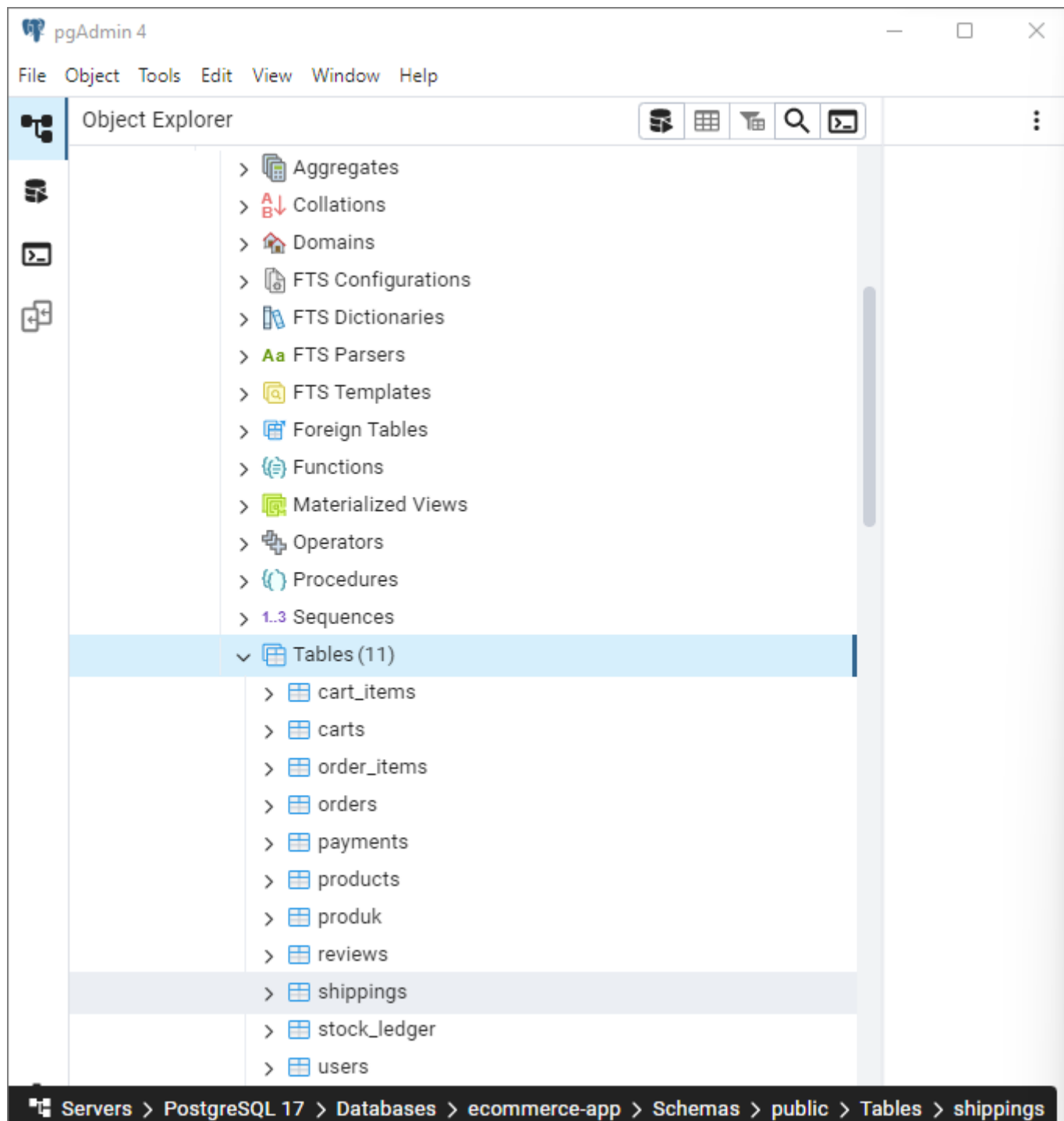
Gambar di atas adalah tabel riwayat order dan restock



Gambar di atas adalah tabel shipping

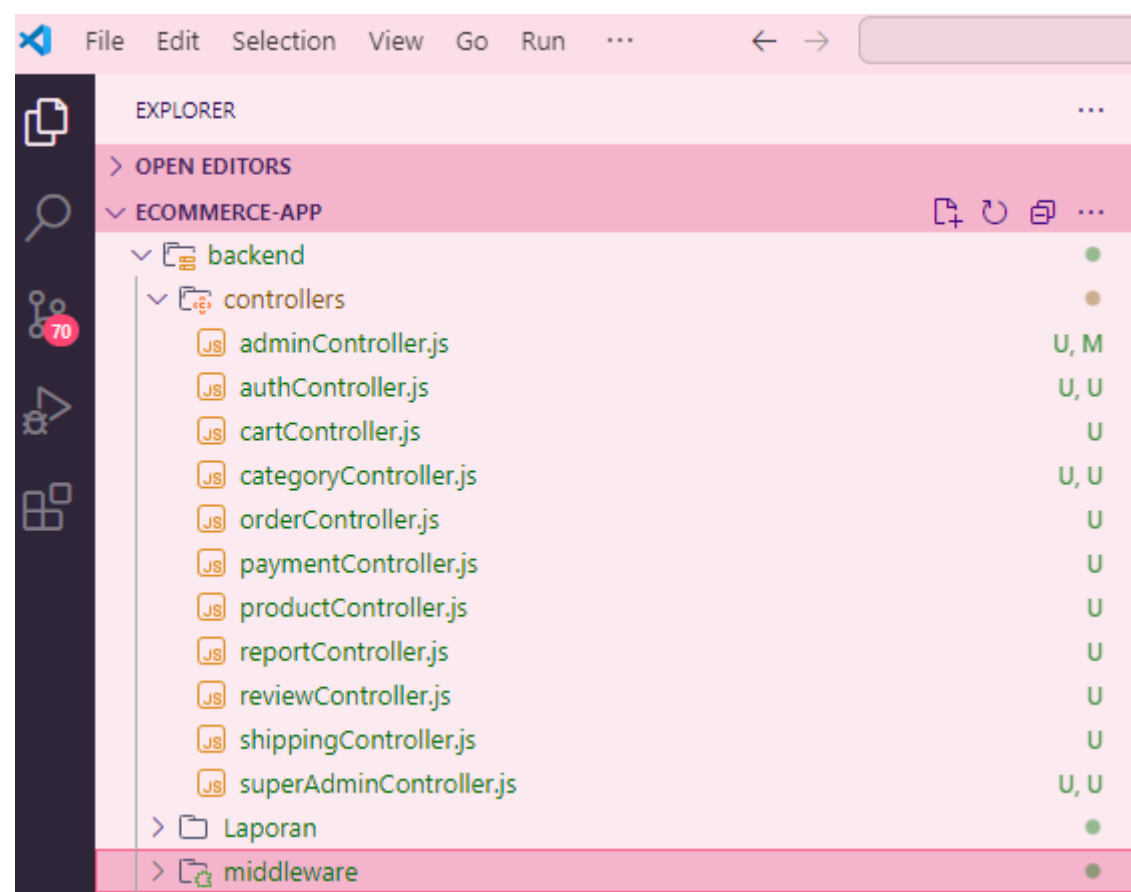
b. Menambahkan Tabel database

Gambar di bawah menunjukkan tahap menambahkan tabel baru pada PostgreSQL.

Dokumentasi ketika sudah Menambahkan tabel baru:

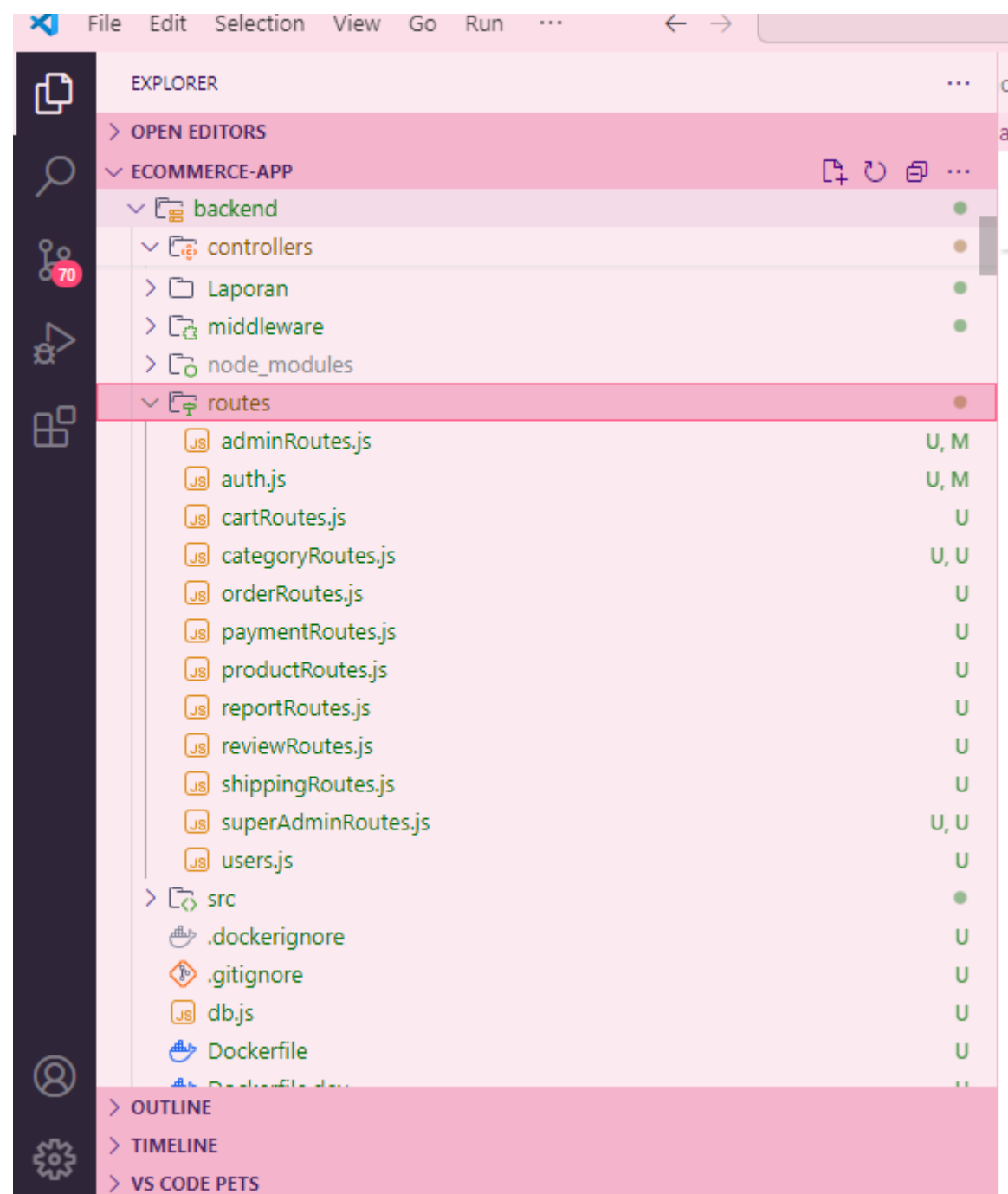
Gambar tersebut menunjukan Tabel yang ada di dalam database ecommerce-app

b. Menambahkan fitur utama



Gambar diatas

lampiran tambahan kode pada controllers



Gambar diatas

lampiran tambahan kode pada routes.