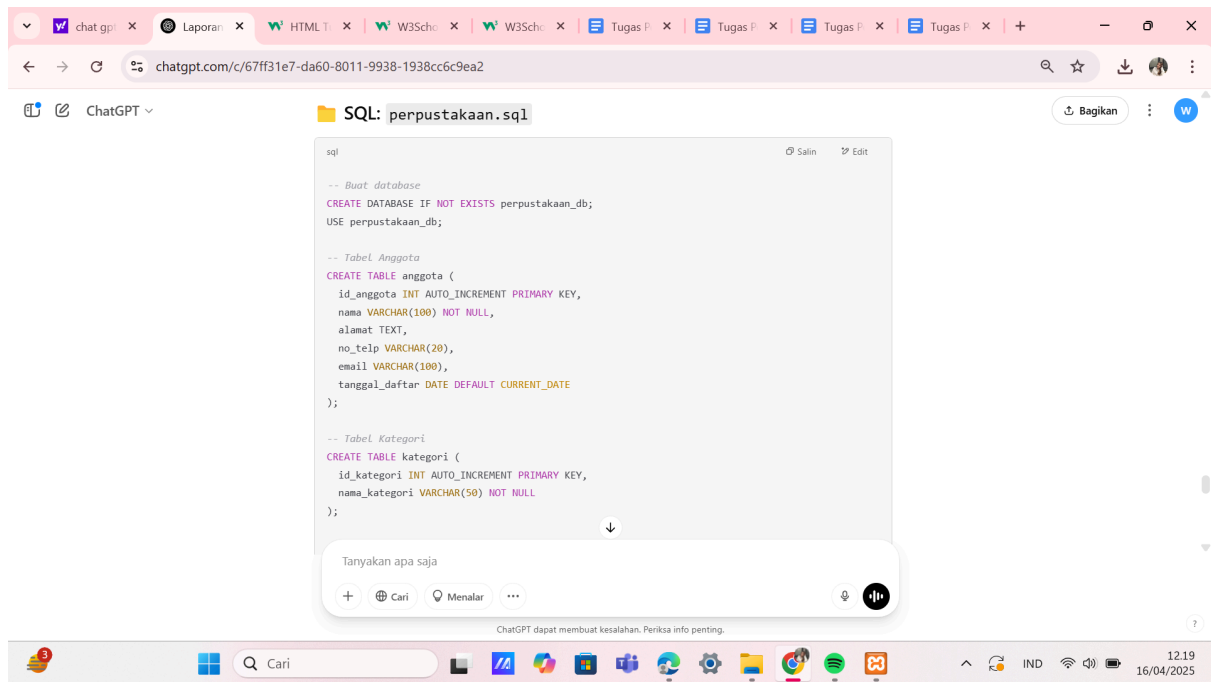


Nama : Widhya Hani Fathiinah
Nim : 12030123140282
Kelas : Pengkodean dan Pemrograman F

TUGAS PERTEMUAN 3

1. Buatlah kode untuk database perpustakaan dengan bantuan Ai
2. Salin kode tersebut ke Visual Studio dan simpan dengan nama file sesuai instruksi.



The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is ChatGPT, displaying a conversation with a user asking for SQL code to create a library database. The AI has provided the following SQL code:

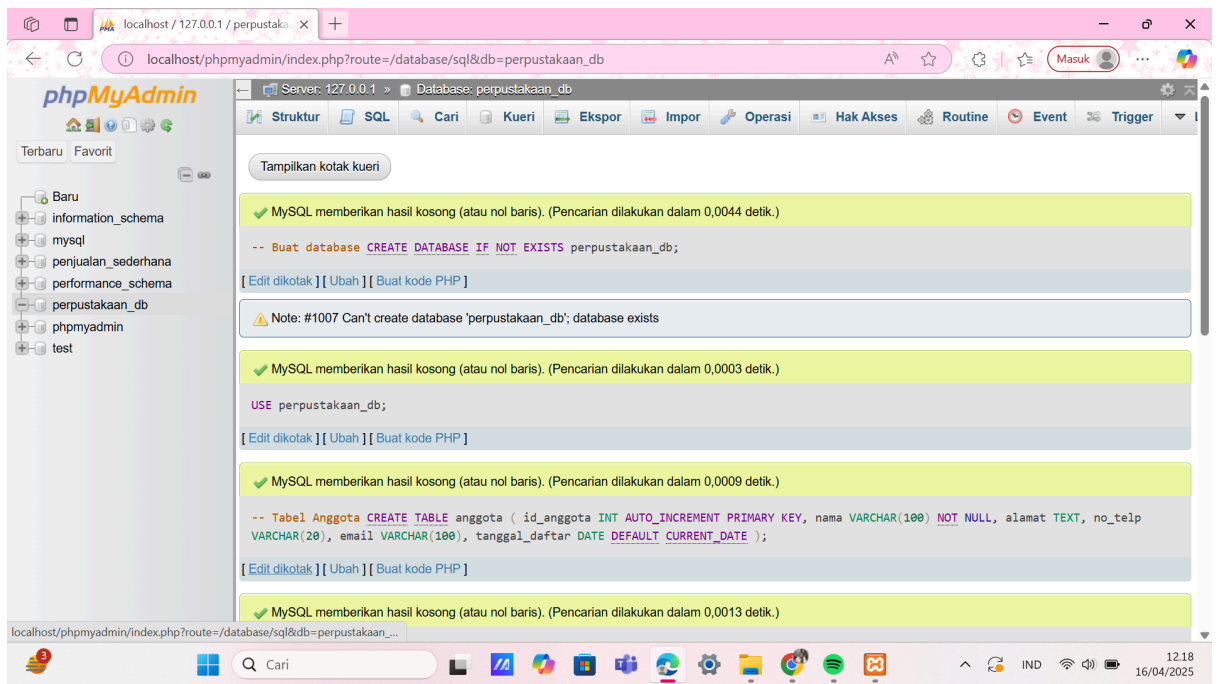
```
sql
-- Buat database
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS perpustakaan_db;
USE perpustakaan_db;

-- Tabel Anggota
CREATE TABLE anggota (
  id_anggota INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  nama VARCHAR(100) NOT NULL,
  alamat TEXT,
  no_telp VARCHAR(20),
  email VARCHAR(100),
  tanggal_daftar DATE DEFAULT CURRENT_DATE
);

-- Tabel Kategori
CREATE TABLE kategori (
  id_kategori INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  nama_kategori VARCHAR(50) NOT NULL
);
```

Below the code, there is a search bar with the text "Tanyakan apa saja" and buttons for "Cari" and "Menalar". The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 12:19 on 16/04/2025.

3. Impor file tersebut ke phpMyAdmin untuk membuat database
4. Jika proses impor berhasil tanpa error atau tanda merah, klik nama database “perpustakaan_db” di sisi kiri layar



- Setelah itu, ada bagian struktur akan muncul tampilan tabel - tabel dari database perpustakaan

