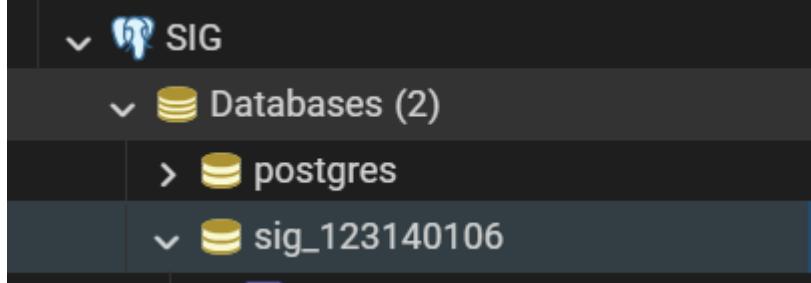


Nama: Muhammad Fadhel

Nim: 123140106

Tugas 1

1. Membuat database dengan Nim saya 123140106



2. Pembuatan struktur tabel berisikan nama, jenis, dan fasilitas_publik

```
Copy Copy to Query Editor

SELECT nama, jenis, ST_AsText(geom)
FROM fasilitas_publik;
```

3. Tahap Input Data & Query Spasial. Penginputan data dari fasilitas_publik dari nama, jenis, dan alamat

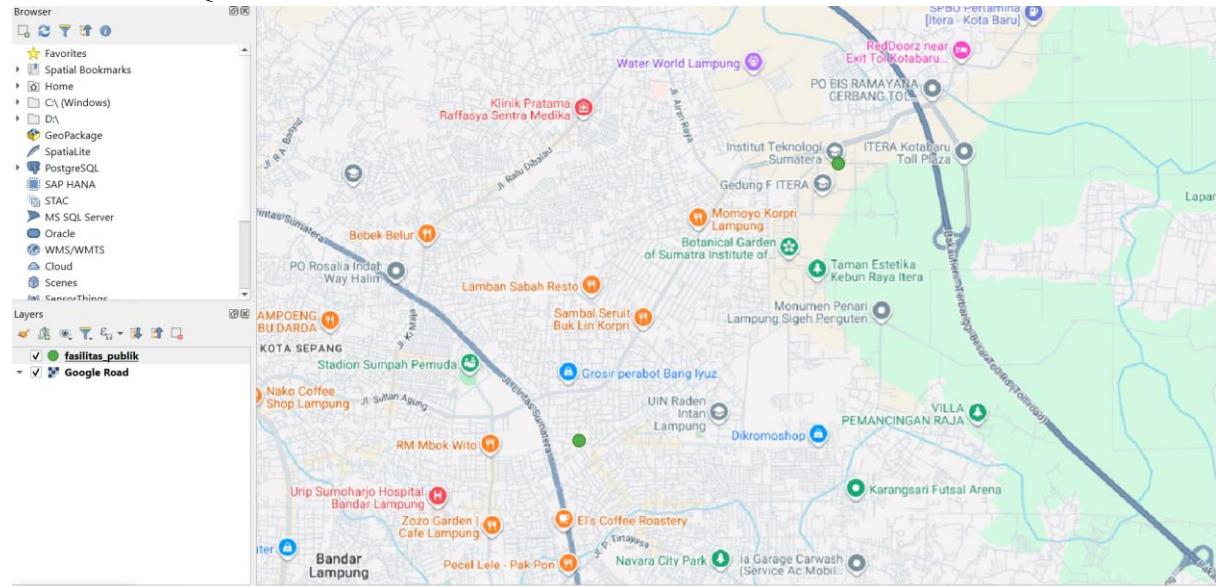
The screenshot shows a PostgreSQL query editor interface with two code snippets:

```
INSERT INTO fasilitas_publik (nama, jenis, alamat)
VALUES
('Masjid Raya Itara', 'Tempat Ibadah', 'Jl. Terusan 12')
('Puskesmas Sukarame', 'Kesehatan', 'Kec. Sukarame')
-- Tambahkan 3 data lagi dengan cara yang sama
```



```
CREATE TABLE fasilitas_publik (
    id SERIAL PRIMARY KEY,
    nama VARCHAR(100) NOT NULL,
    jenis VARCHAR(50),
    alamat TEXT,
    geom GEOMETRY(Point, 4326)
);
```

4. Visualisasi di QGIS



Tahapan akhir adalah menampilkan titik kordinat dari database yang sudah dibuat ya itu fasilitas umum, kemudian melakukan penampilan dengan menggunakan peta dari google maps