

**TUGAS MANDIRI 3
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS**

NAMA MAHASISWA :

Alin Nurhasanah_0110121285



**STT TERPADU NURUL FIKRI
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
2024**

1. Apa yang dimaksud dengan layer pada SIG?

Jawaban :

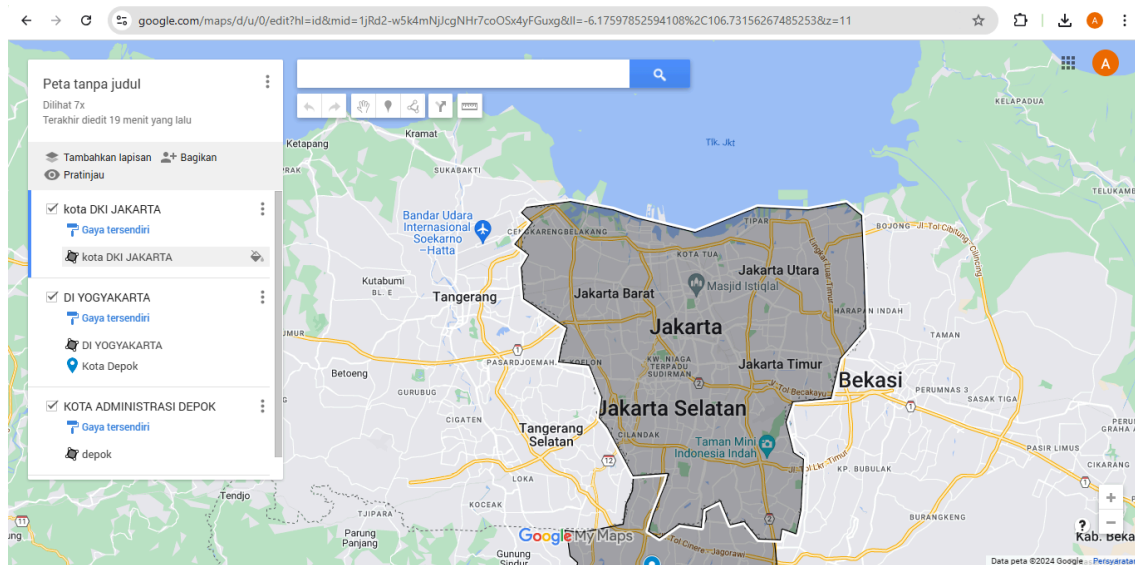
Layer adalah elemen penting yang digunakan untuk mengelompokkan dan menampilkan data yang berbeda di atas peta. Setiap layer mewakili jenis data atau informasi tertentu yang dapat dipisahkan dari layer lainnya, sehingga memudahkan analisis spasial dengan menggabungkan informasi yang berbeda dalam satu peta.

2. Apa manfaat area poligon peta pada implementasi SIG?

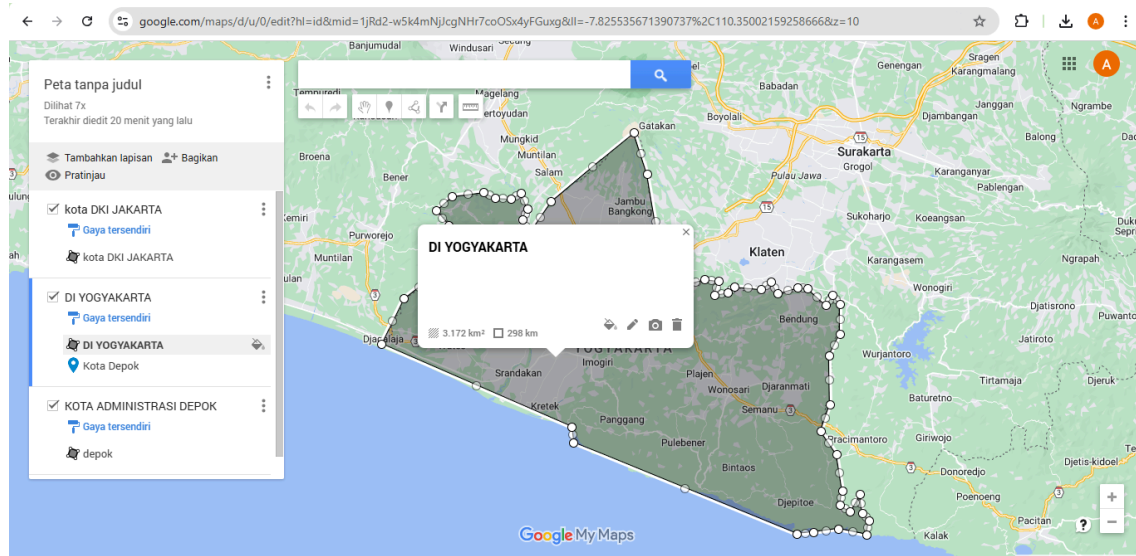
Jawaban :

Area poligon pada peta memiliki manfaat penting dalam berbagai implementasi, terutama karena poligon mampu mewakili area dengan batas-batas tertentu pada peta. Seperti representasi wilayah geografis, analisis spasial untuk pengelolaan sumber daya, pengukuran luas dan perimeter, identifikasi dan zonasi area risiko, pengelolaan tata ruang dan infrastruktur, visualisasi data tematik, Pengintegrasian dengan data lain untuk Analisis lanjutan.

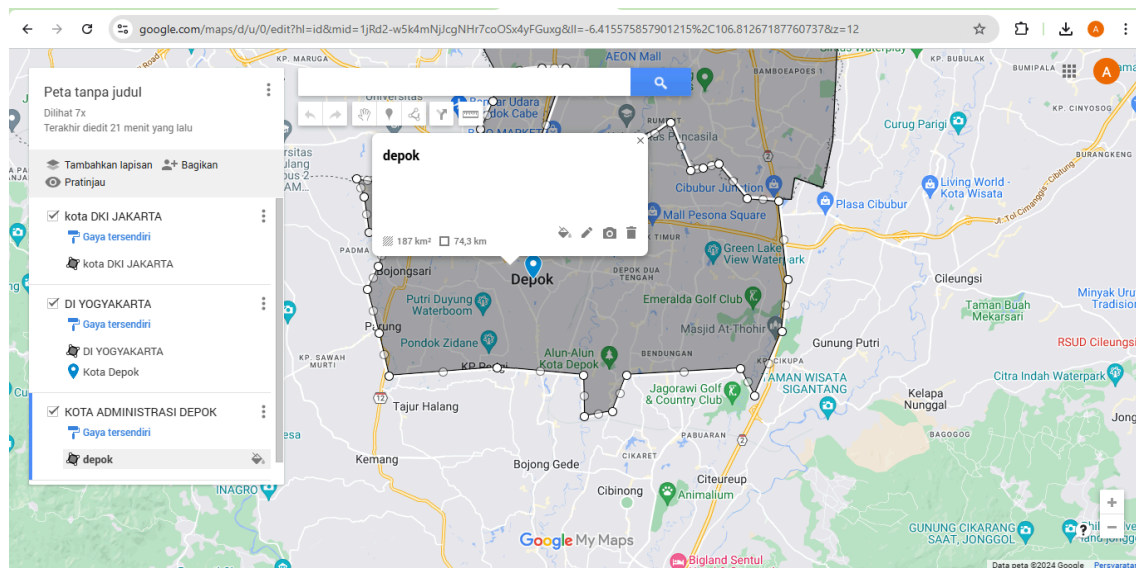
DKI JAKARTA



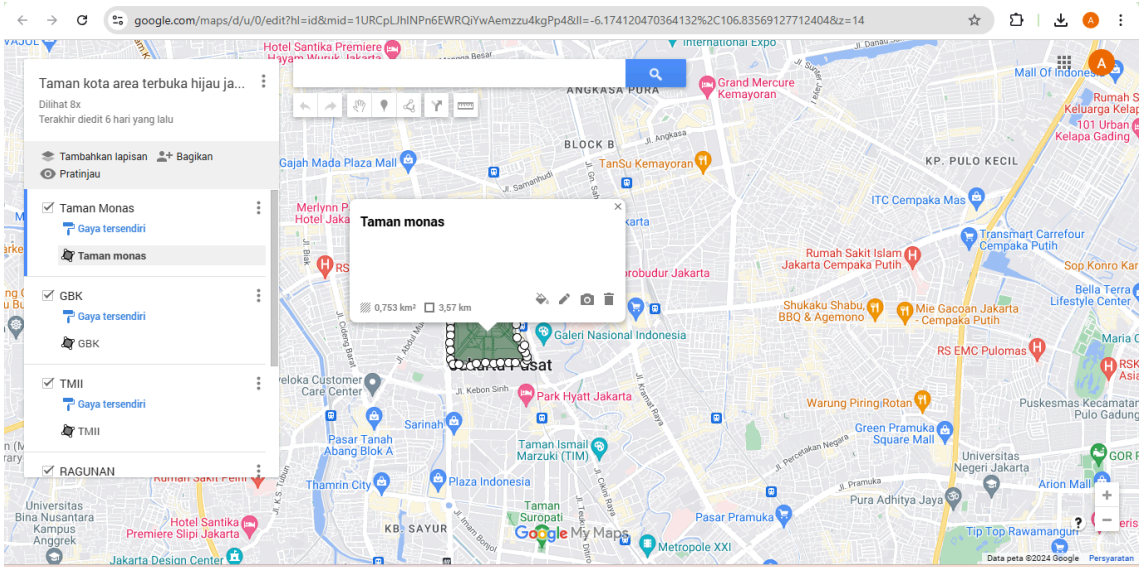
DI YOGYAKARTA



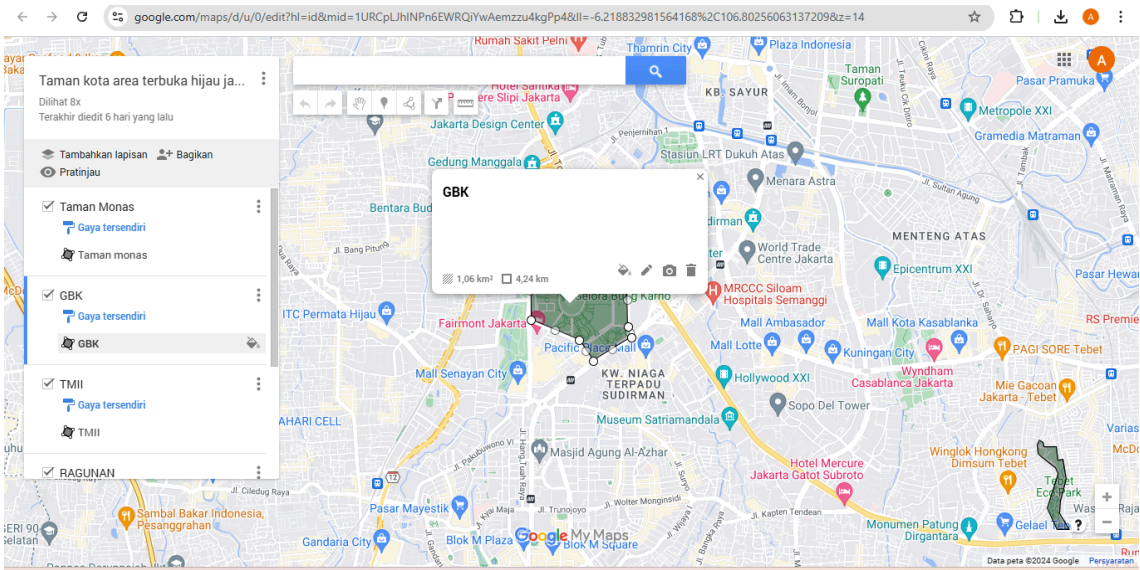
KOTA ADMINISTRASI DEPOK



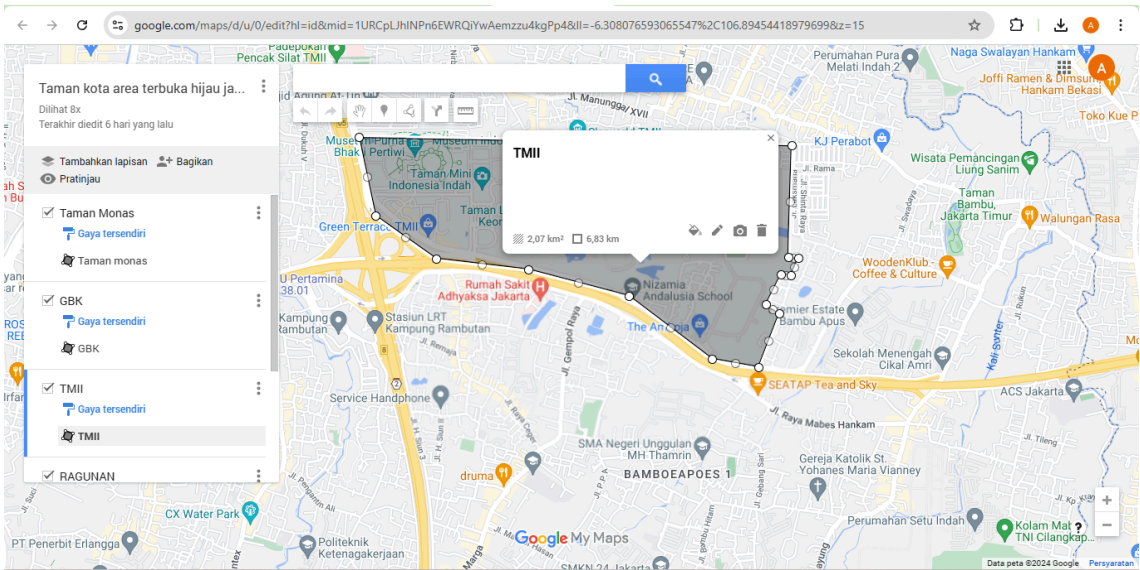
TAMAN MONAS



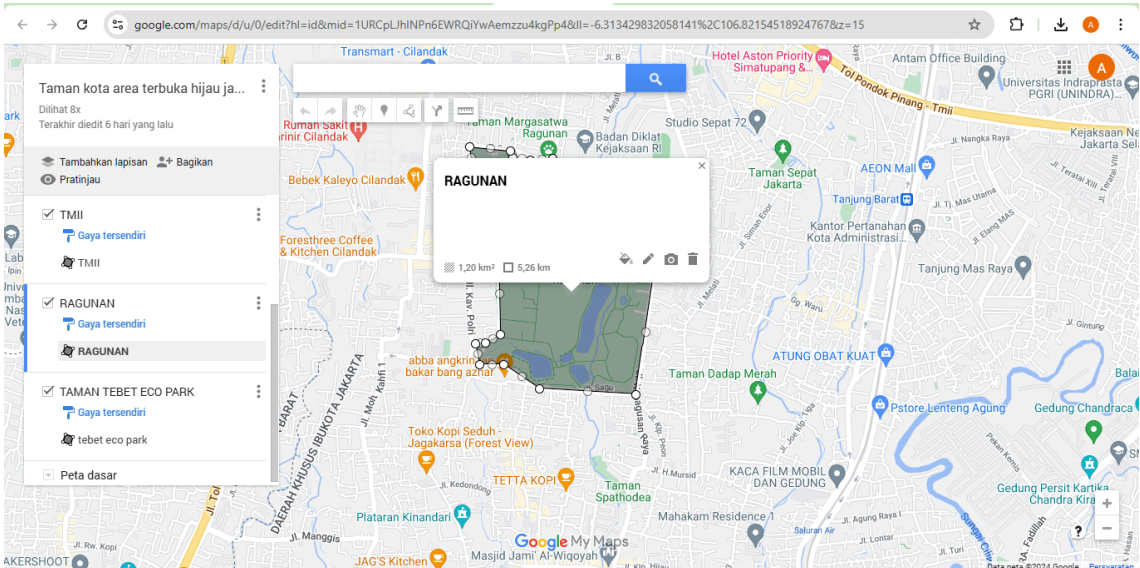
GBK



TMII



RAGUNAN



TEBET ECO PARK

