

LAPORAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
“DATA HOBI ANGGOTA KELOMPOK”

INF 3B P1
KELOMPOK 2

- | | |
|-----------------------------|-----------|
| 1. Aldo Bramantio Nugroho | J3C219133 |
| 2. Azzahra Ramadiana A. | J3C119027 |
| 3. Intan Megananda | J3C119062 |
| 4. Irfan Zafar | J3C219153 |
| 5. M. Arya Rizky Raditya Y. | J3C219160 |

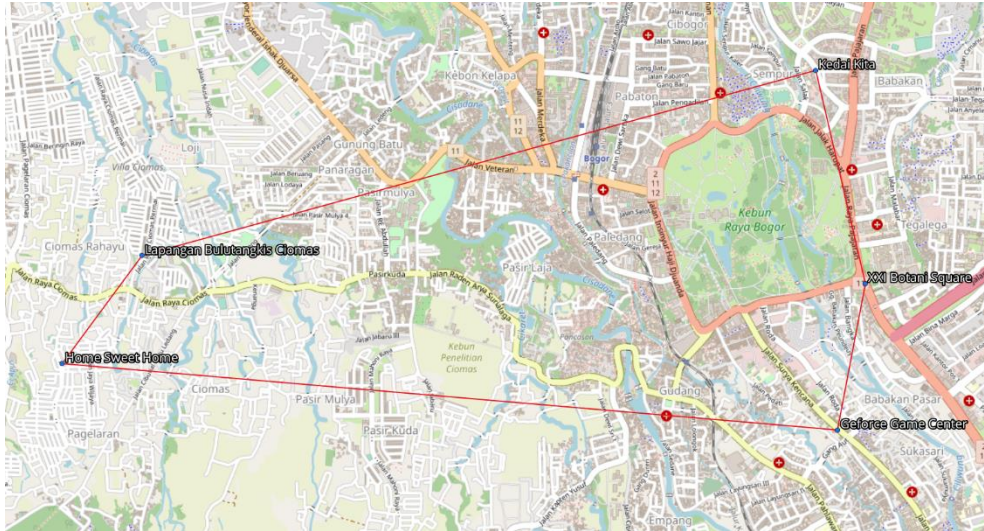


MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

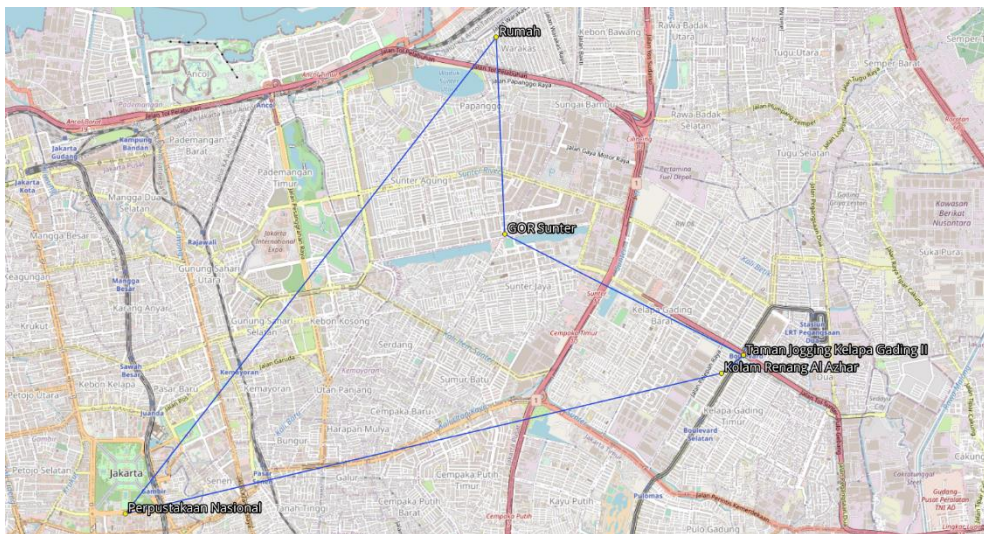
2021

1. Data Garis dengan Basemap OSM

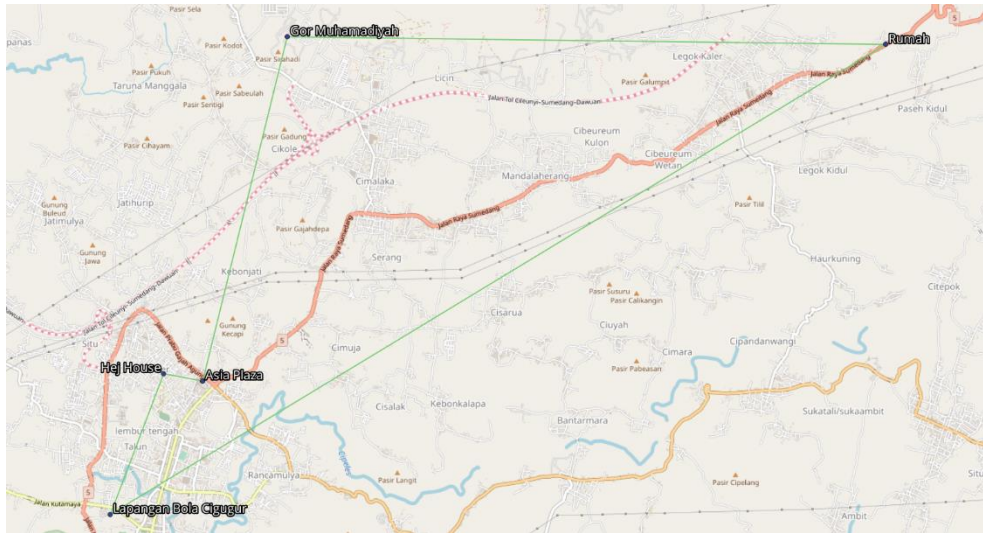
- **Peta 1 – Aldo Bramantio**



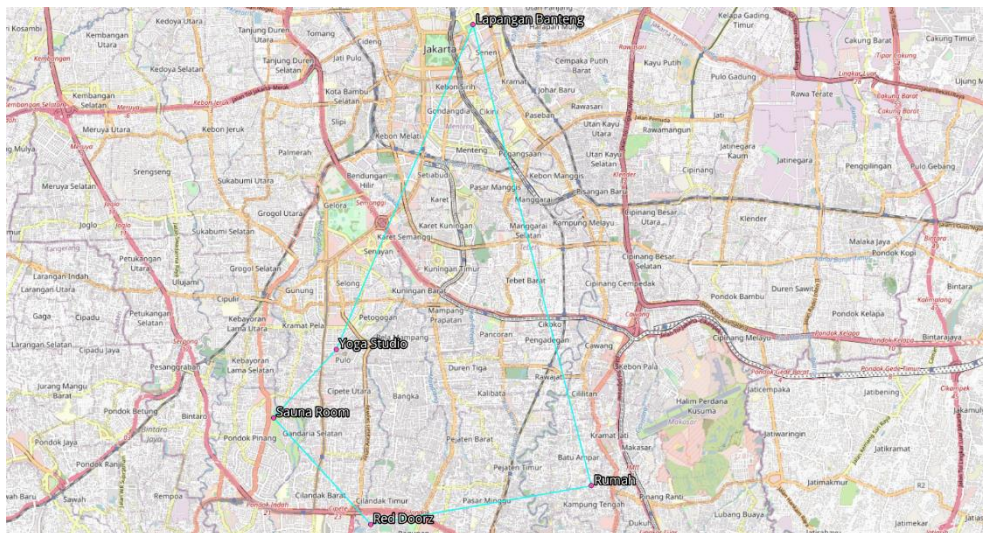
- **Peta 2 – Azzahra R. A.**



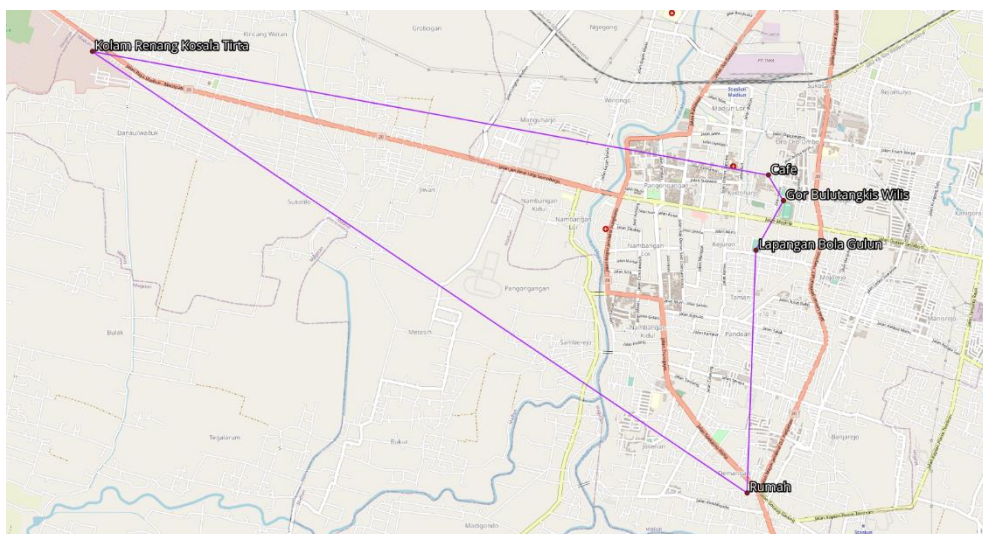
- **Peta 3 – Intan Megananda**



- **Peta 4 – Irfan Zafar**

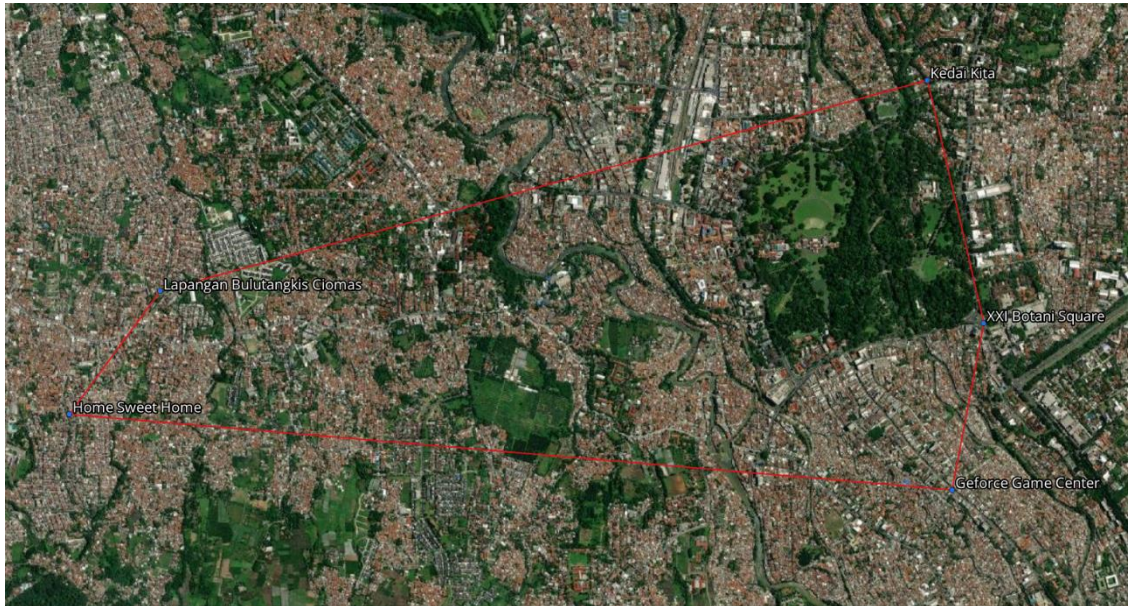


- **Peta 5 – M. Arya Rizky Raditya Y.**

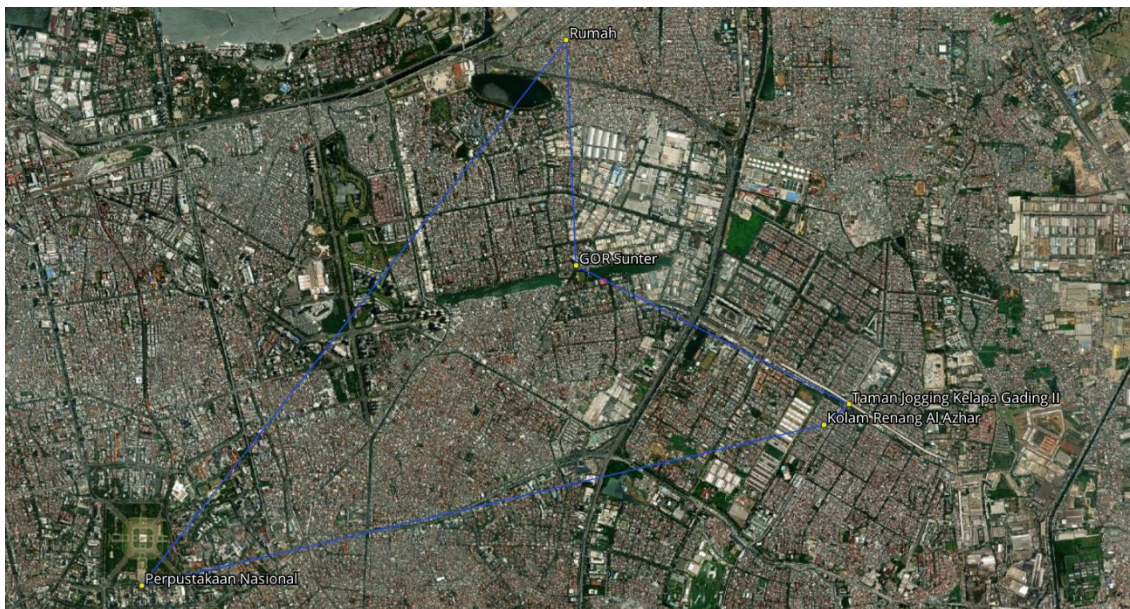


2. Data Garis dengan Basemap ESRI

- Peta 1 – Aldo Bramantio



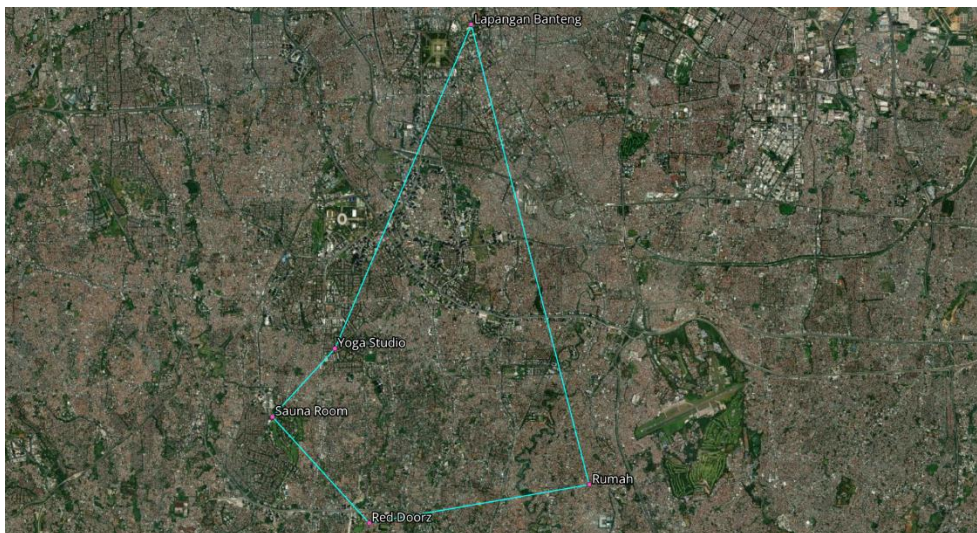
- Peta 2 – Azzahra R. A.



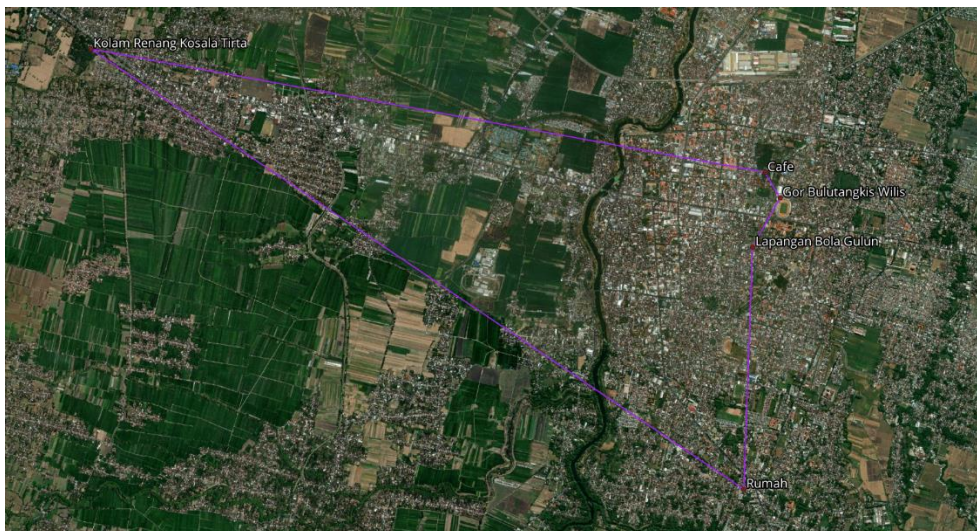
- **Peta 3 – Intan Megananda**



- **Peta 4 – Irfan Zafar**

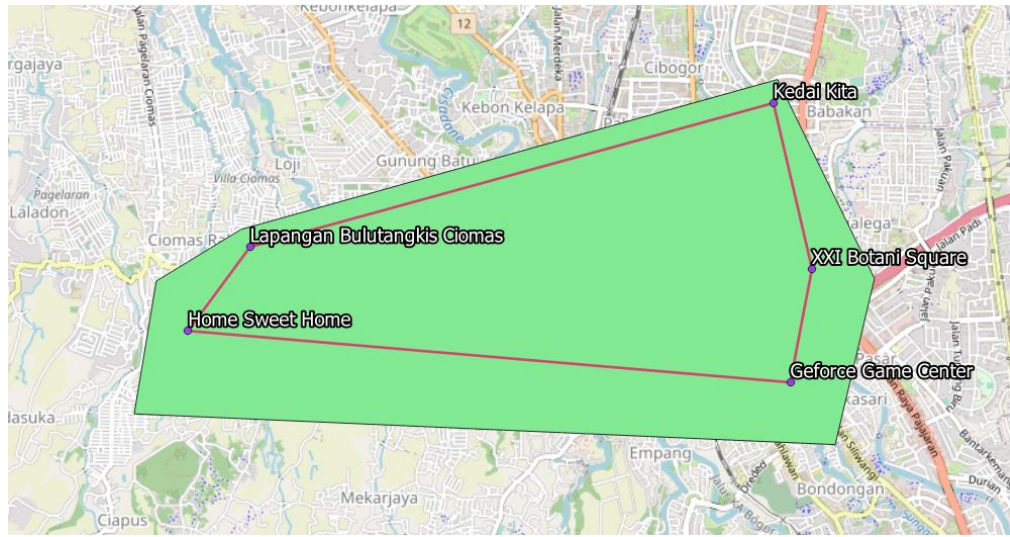


- **Peta 5 – M. Arya Rizky Raditya Y**

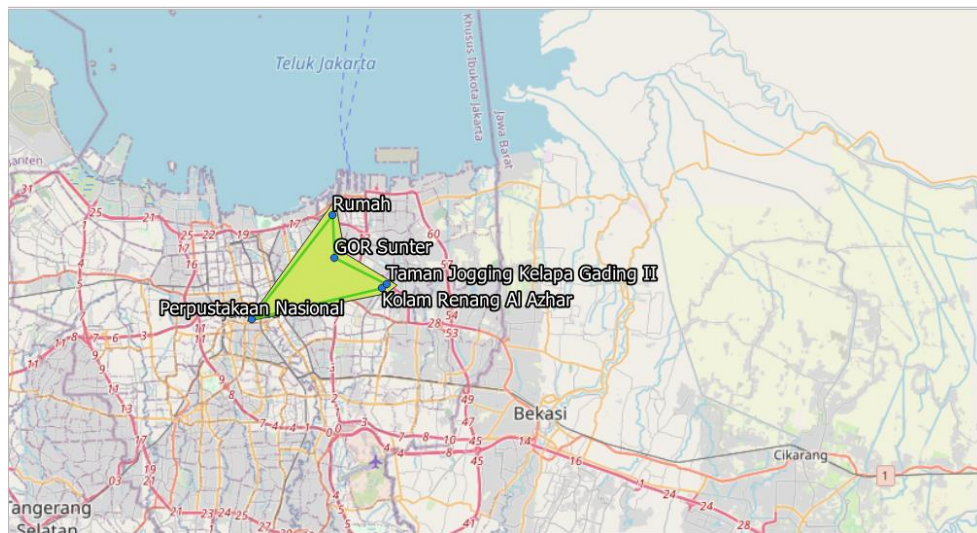


3. Data Poligon dengan Basemap OSM

- **Peta 1 – Aldo Bramantio**



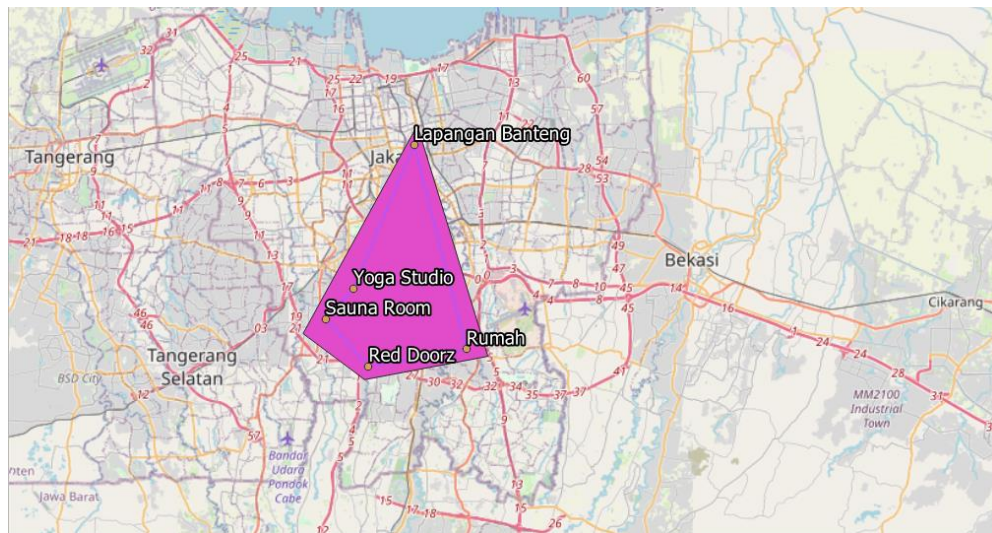
- **Peta 2 – Azzahra R. A.**



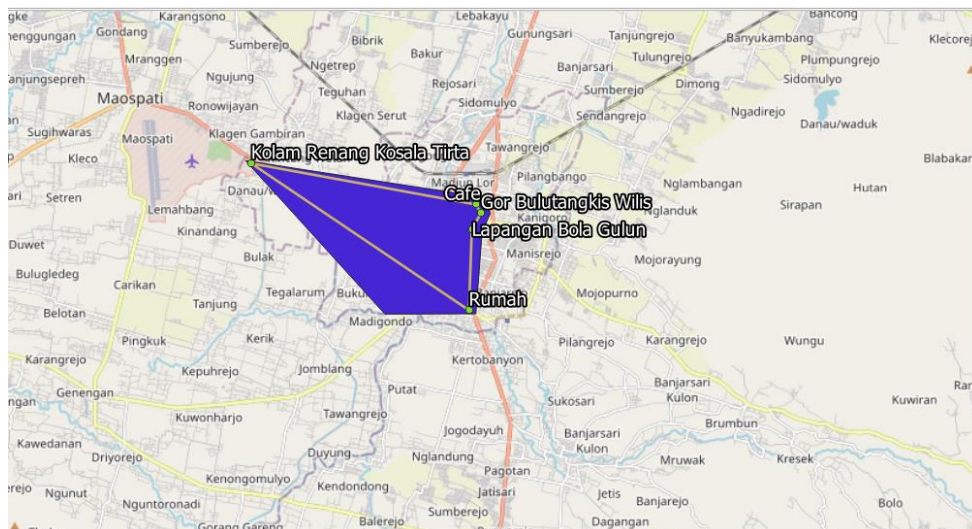
- **Peta 3 – Intan Megananda**



- **Peta 4 – Irfan Zafar**



- **Peta 5 – M. Arya Rizky Raditya Y**



4. Data Poligon dengan Basemap ESRI

- Peta 1 – Aldo Bramantio



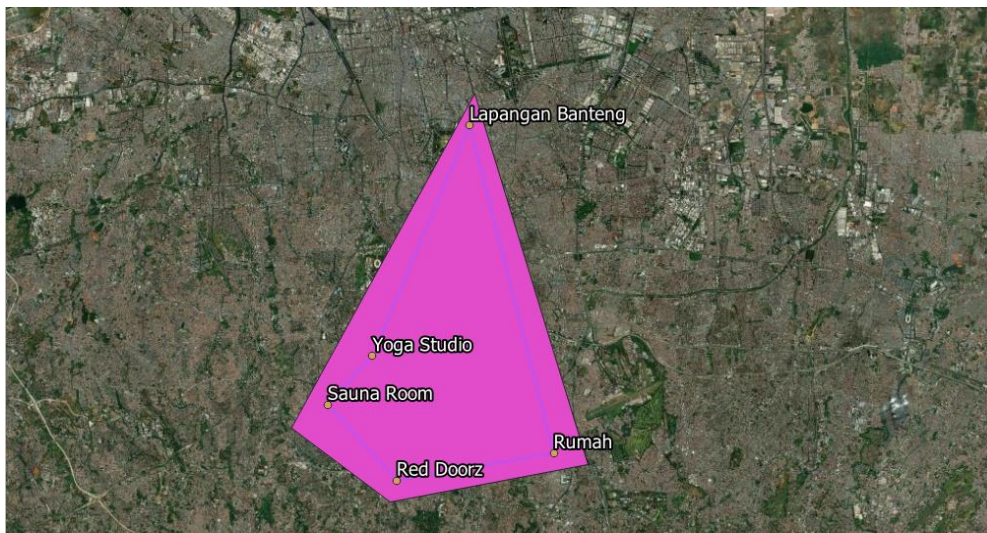
- Peta 2 – Azzahra R. A.



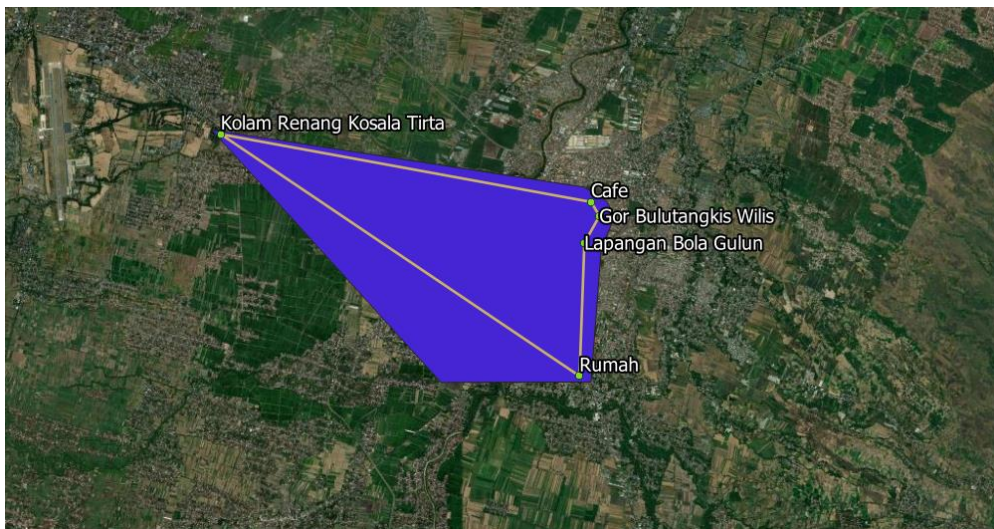
- **Peta 3 – Intan Megananda**



- **Peta 4 – Irfan Zafar**



- **Peta 5 – M. Arya Rizky Raditya Y**



5. Kesimpulan

Melalui pemetaan data yang telah dilakukan, dapat dilihat bahwa pemetaan data secara polygon membuat melihat area dari tempat hobi setiap anggota. Setiap anggota memilih daerah yang tidak jauh dari setiap lokasinya sehingga polygon atau area perseraban tidak terlalu besar. Sedangkan melalui pemetaan data secara garis, kita bisa menarik garis terdekat sebagai jarak terdekat. Selain itu, melalui SIG kita dapat menerapkan beberapa basemap seperti ESRI dan OSM.