

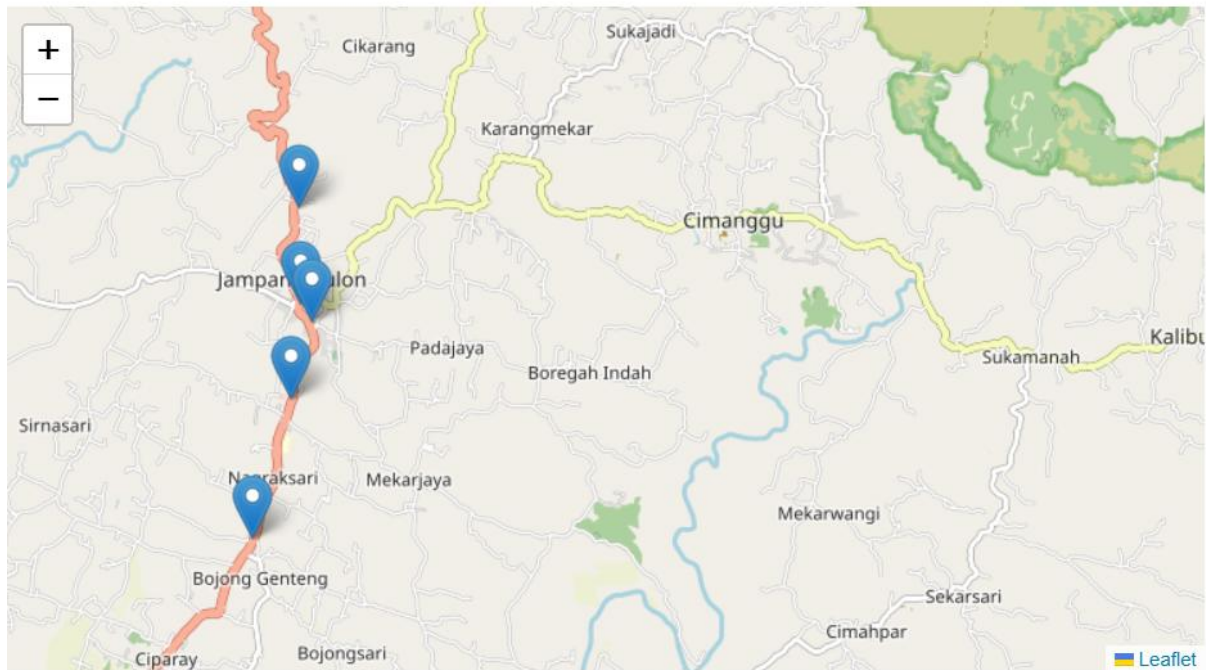
### Tugas SIG sesi 3

Nama : Muh. Agung Hanapi

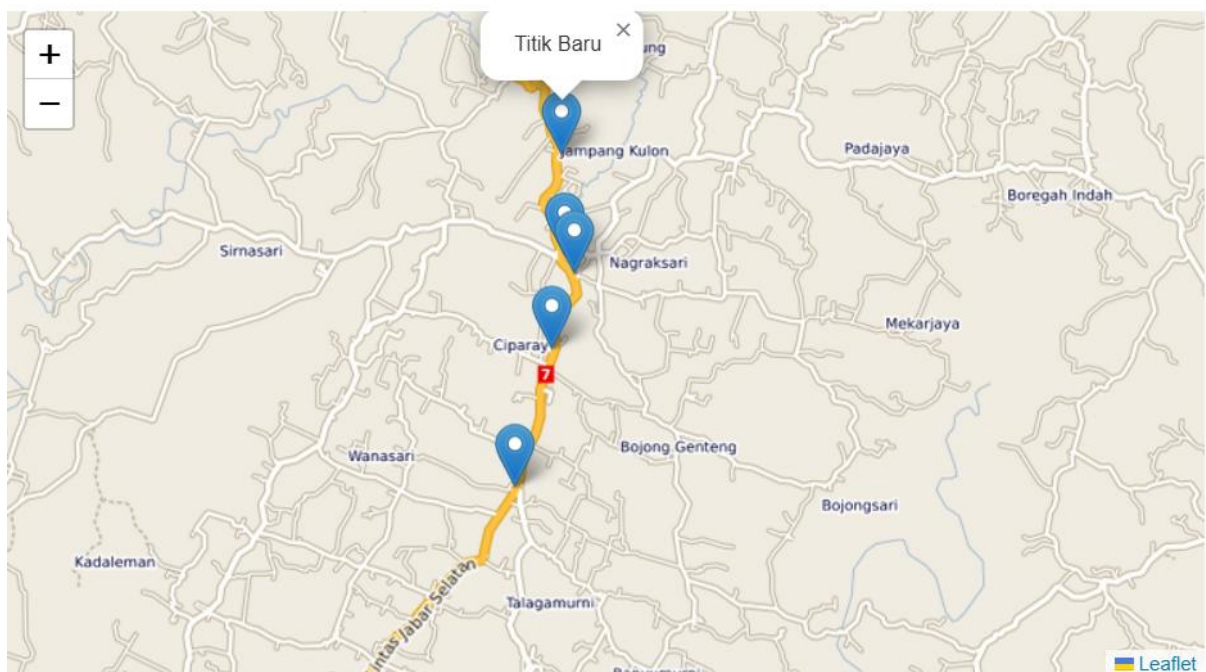
Nim : 20230040073

Kelas : TI23G

#### Peta Web Mercator (EPSG:3857)



#### Peta EPSG:4326



a. Perbedaan tampilan

Peta Web Mercator (EPSG:3857) terlihat lebih familiar seperti google maps, tapi bentuk wilayah agak terdistorsi di daerah kutub. Sedangkan EPSG:4326 menampilkan koordinat lintang-bujur asli (derajat), sehingga bentuk wilayah lebih apa adanya tapi bisa terlihat kurang proporsional di layer.

b. Alasan web mercator sering dipakai

Karena konsisten dengan mayoritas layanan peta online, memungkinkan tile-based map (pembagian kotak peta) sehingga loading cepat dan mudah diskalakan, tampilan lebih seragam dan familiar bagi pengguna