





## Membuat batas Desa dengan KML dan Google Maps

## 1. Mempersiapkan file \*.kml

Format file kml wis tak kirim Le

## 2. Buka file \*.kml

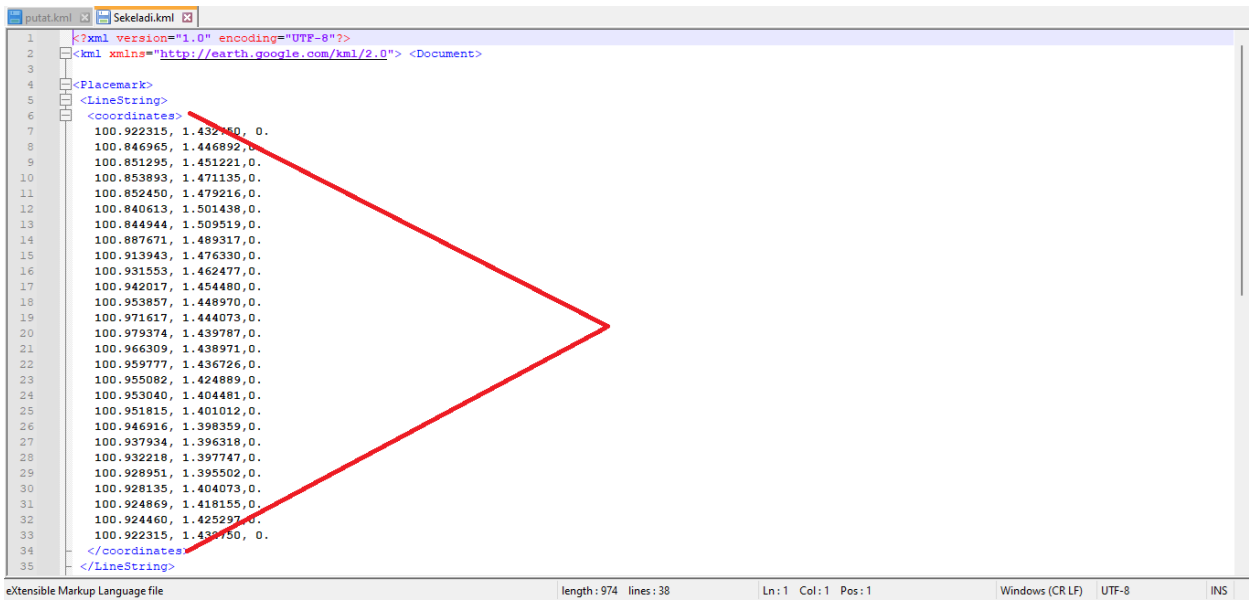
Buka file kml dengan teks editor yang tersedia

Name	Date modified	Type	Size
 teluk_mega.kml	20/12/2023 12.31	KML File	1 KB
 putat.kml	20/12/2023 12.32	KML File	2 KB
 Sekeladi.kml	20/12/2023 12.31	KML File	1 KB
 sintong.kml	20/12/2023 12.31	KML File	1 KB

Name	Date modified	Type	Size
teluk_mega.kml	20/12/2023 12.31	KML File	1 KB
putat.kml	20/12/2023 12.32	KML File	2 KB
Sekeladi.kml			1 KB
sintong.kml			1 KB

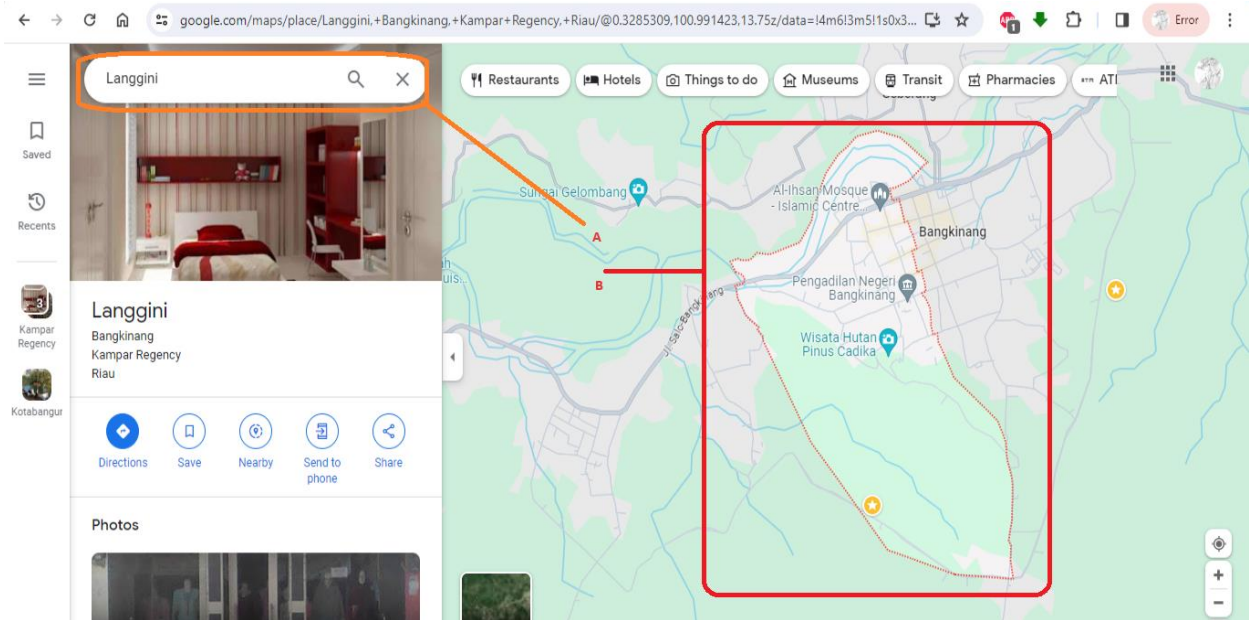
Open with Enter
   
 Share
   
 Add to Favorites
   
 Compress to ZIP file
   
 Copy as path Ctrl+Shift+C
   
 Properties Alt+Enter
   
 Edit with Notepad++

Perhatikan bagian tags **<coordinates> .... </coordinates>**



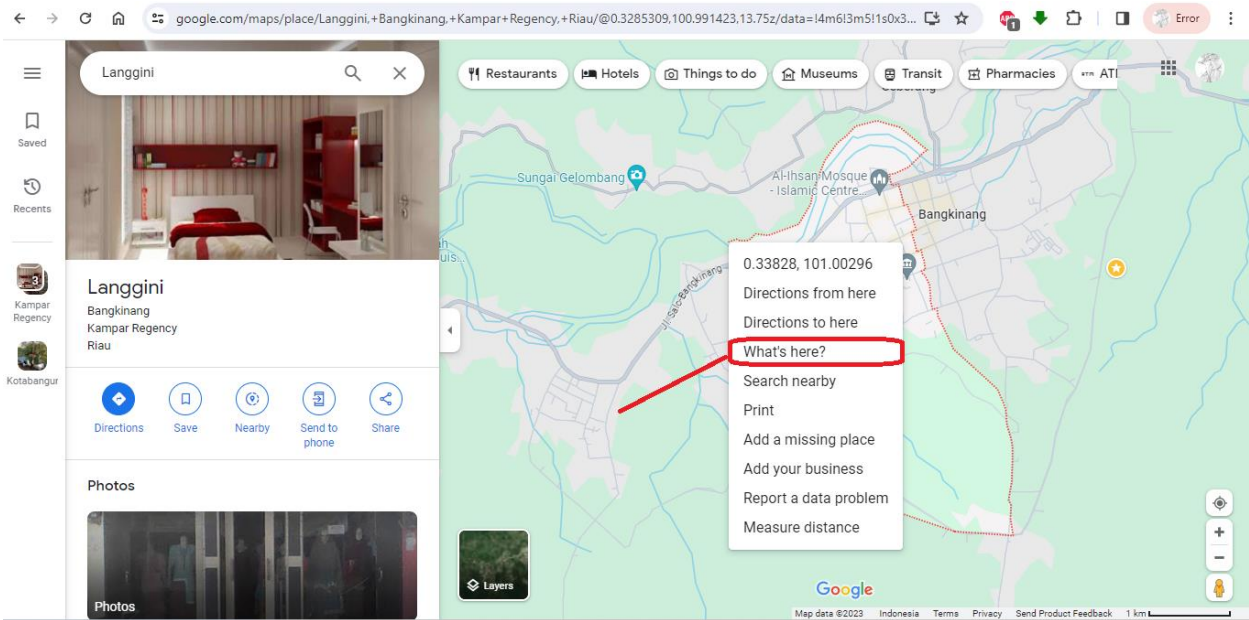
3. Mengisi Titik Koordinat dari Google Maps (maps.google.com)

- Akses <https://maps.google.com>
- Lakukan pencarian nama Desa/Kelurahan yang pengin dibuat kml nya :

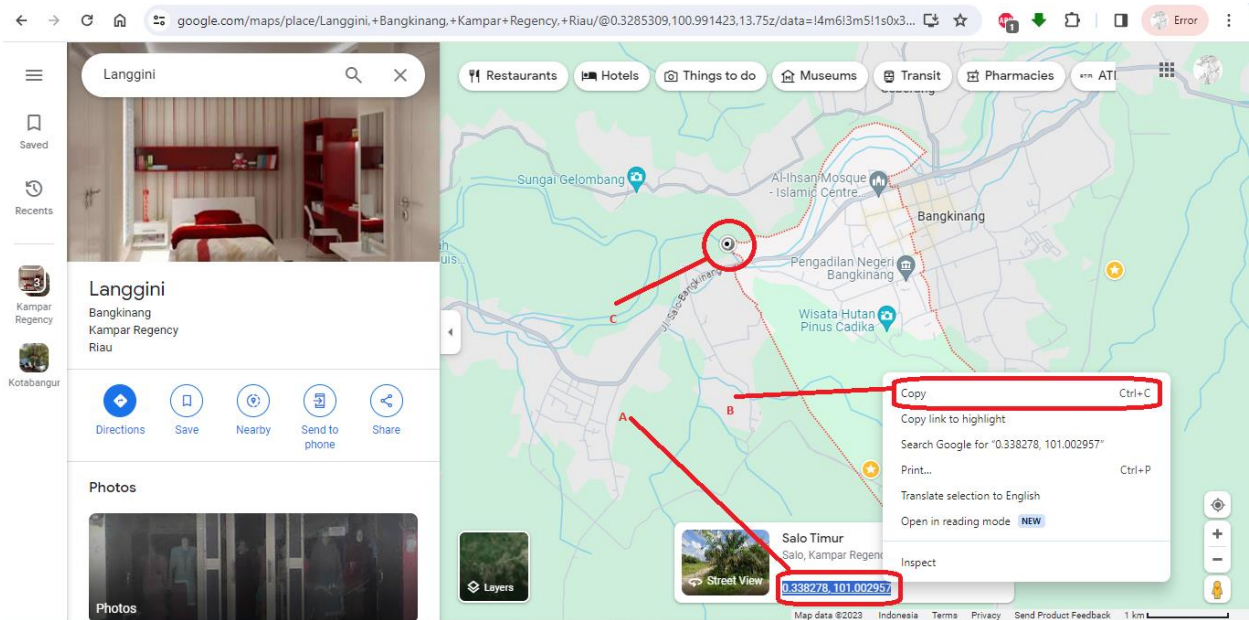


Keterangan Gambar :

- A. Pencarian daerah yang akan dibuat KML
- B. Batas daerah yang akan dibuat KML
- Pilih salah satu sudut batas wilayah
- Klik kanan disudut tersebut pilih menu



- Lihat titik koordinat yang muncul block titik koordinat kemudian copy



- A. Titik Koordinat yang Muncul
- B. Copy text block nya
- C. Sudut yang dipilih untuk dilihat titik koordinat nya

4. Memasukkan titik koordinat yang diperoleh ke file kml

- Buat file baru le,
- Copy tag kml buang semua titik koordinat nanti jadinya kayak gini le,

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<kml xmlns="http://earth.google.com/kml/2.0"> <Document>

<Placemark>
<LineString>
<coordinates>

</coordinates>
</LineString>
</Placemark>

</Document> </kml>
```

- Kalau sudah simpen dalam bentuk file kml, sesuaikan dengan nama daerahnya
- Isi titik koordinat yang sudah di copy tadi
- Pastekan di dalam tags terus balik 101 di depan kemudian tambahkan ,0 di belakang kayak gini le

Titik koordinat yang pertama sama yang terakhir disamain, biar ujungnya nyambung garisnya

<coordinates>

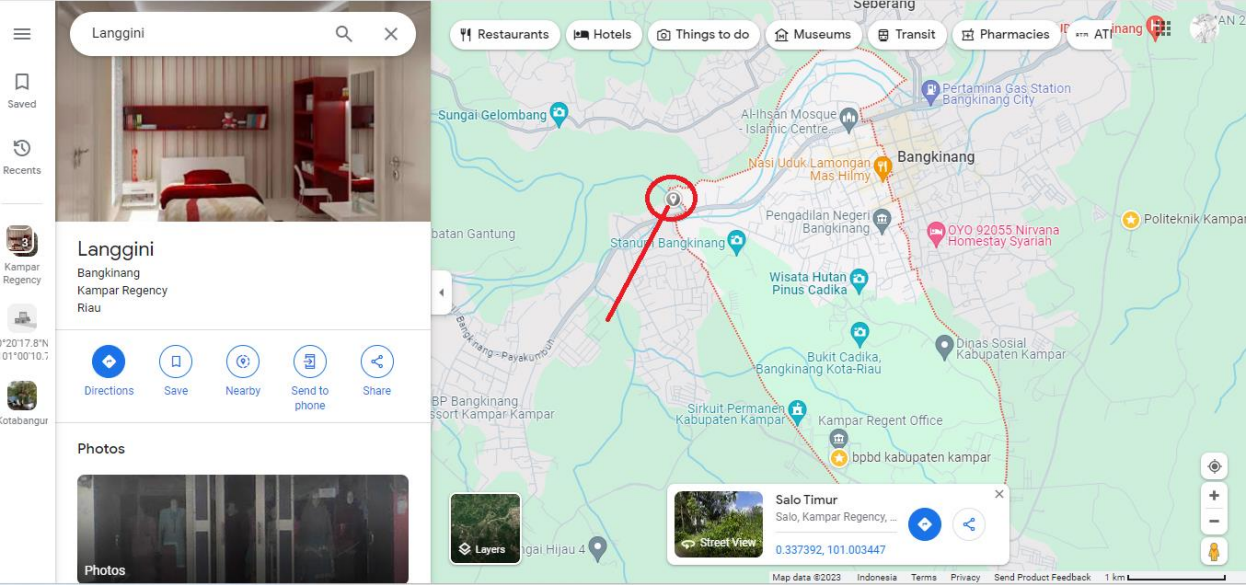
101.003018, 0.338336 ,0

101.003018, 0.338336 ,0

</coordinates>

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<kml xmlns="http://earth.google.com/kml/2.0"> <Document>
  <Placemark>
    <LineString>
      <coordinates>
        101.003018, 0.338336 ,0
        101.003018, 0.338336 ,0
      </coordinates>
    </LineString>
  </Placemark>
</Document> </kml>
```

- Kalau sudah beres tinggal diambil sudut yang lain. Pastikan antar titik koordinat tidak ada sudut walaupun sekecil apapun, kalau ada sudut ambil titik koordinatnya



Ada sudut dilingkaran merah jadi kita ambil. Karena 1 cm mewakili x KM

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<kml xmlns="http://earth.google.com/kml/2.0"> <Document>
  <Placemark>
    <LineString>
      <coordinates>
        101.003018, 0.338336 ,0
        101.003447, 0.337392 ,0

        101.003018, 0.338336 ,0
      </coordinates>
    </LineString>
  </Placemark>
</Document> </kml>
```