

LAPORAN PROJECT

**PRAKTEK SISTEM INFORMASI
GEOGRAFIS**



OLEH :

NAMA : SYAHBANDAR PUJANGGA

KELAS : MI 2C

NO BP : 2001092067

MATA KULIAH : SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

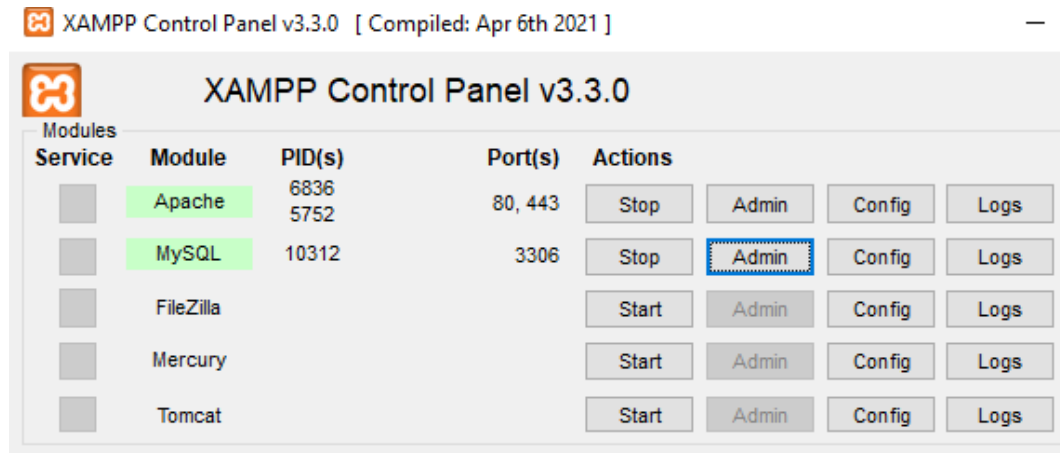
POLITEKNIK NEGERI PADANG

A. ALAT DAN BAHAN

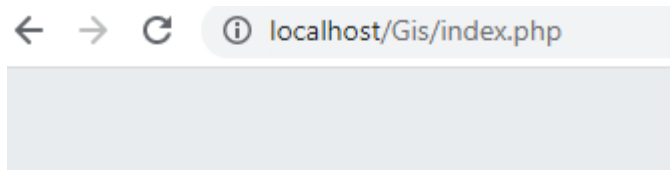
- Laptop / PC
- XAMPP

B. LANGKAH KERJA

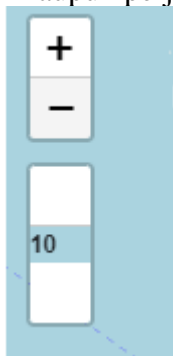
1. Buka aplikasi XAMPP
2. Lalu Apache dan Mysql yang ada di XAMPP



3. Setelah itu kita buka file kita tadi di chrome



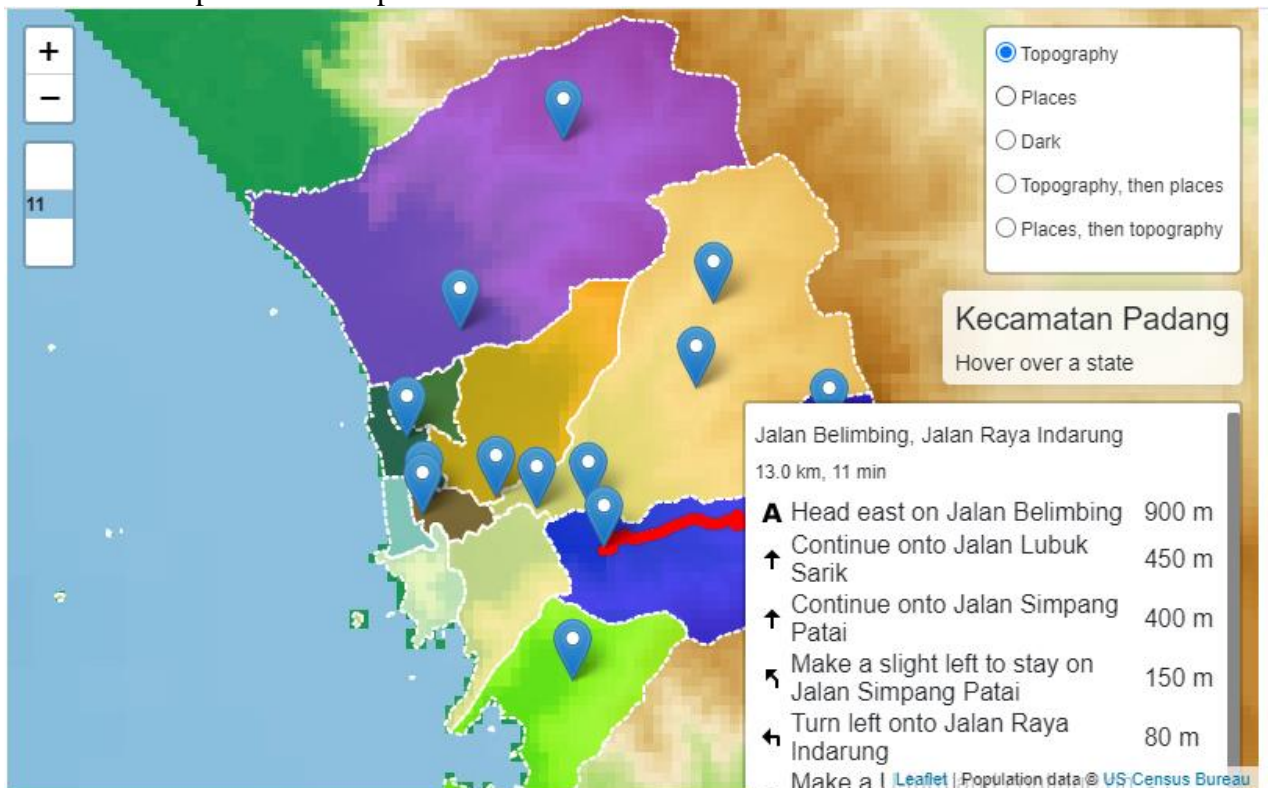
4. Ini merupakan plugin zoom record, dimana jika kita ingin melakukan zoom perbesar maupun perjauh maka, angka yg di bawahnya juga akan ikut berubah



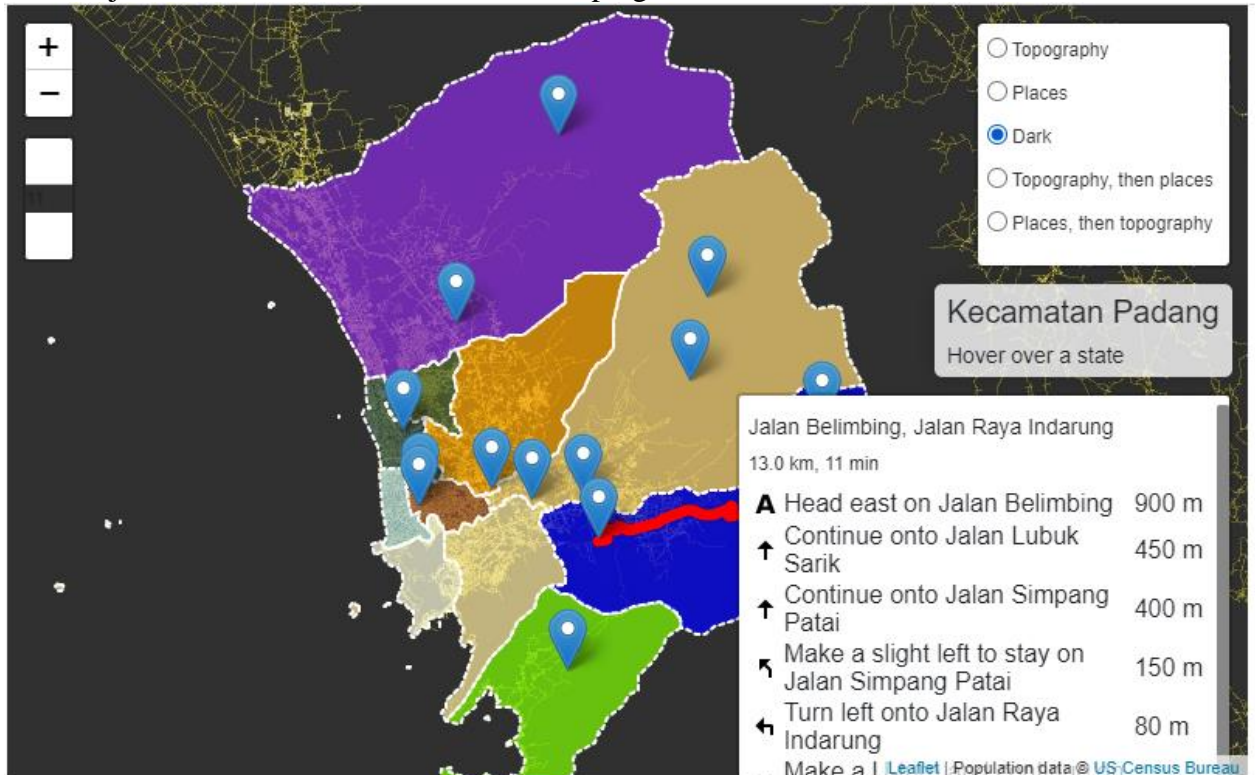
5. Contohnya jika kita mengklik tombol perbesar maka angka nya akan bertambah, dan jika kita mengklik tombol perjauh maka angkanya akan berkurang



6. Selanjutnya yaitu plugin WMS, yang berfungsi untuk menampilkan map dalam beberapa bentuk tampilan.



7. Contohnya saja dalam mode dark ini, tampilan map akan bertukar secara menyeluruh jika kita memilih salah satu fitur dari plugin wms.



8. Cara menambahkan marker lokasi yaitu mengklik salah satu lokasi lalu kita isikan data, setelah itu kita klik tombol add.

The screenshot shows a web application interface for adding a location. On the left is a form titled "Add Location" with the following fields:

- Latitude, Longitude:** A text input field containing "LatLng(-0.78001, 100.37704)".
- Nama Tempat:** A text input field containing "Rs Ibnu Sina".
- Kategori Tempat:** A dropdown menu with "Rumah Sakit" selected.
- Keterangan:** A text area containing "Rumah Sakit".
- Add:** A blue button at the bottom of the form.

On the right is a map of the area around Padang, Indonesia. A blue pin is placed on the map, and a tooltip displays the coordinates: "koordinatnya adalah LatLng(-0.78001, 100.37704)". A sidebar on the right shows a list of locations, including "Jalan Belimbing, Jalan Raya Indarung" and "Kecamatan Padang".

9. Hasil akhir, jika kita klik markernya maka akan muncul informasi yang kita input tadi.

The screenshot shows the same web application interface as in the previous image, but with the "Add" button clicked. The form fields are now empty, and the map shows the location of "Rumah Sakit" in Kecamatan Padang. The "Add" button is now disabled, and the map shows a blue pin at the location of the "Rumah Sakit".

C. KESIMPULAN

Pada project ini saya membuat base route dari lokasi satu ke lokasi dua, dimana data lokasi tersebut saya copy dan saya masukan ke codingan index.php, dan saya juga menambahkan plugin zoom record, plugin WMS, dan plugin chloroplat.