

Geo Location with Capacitor

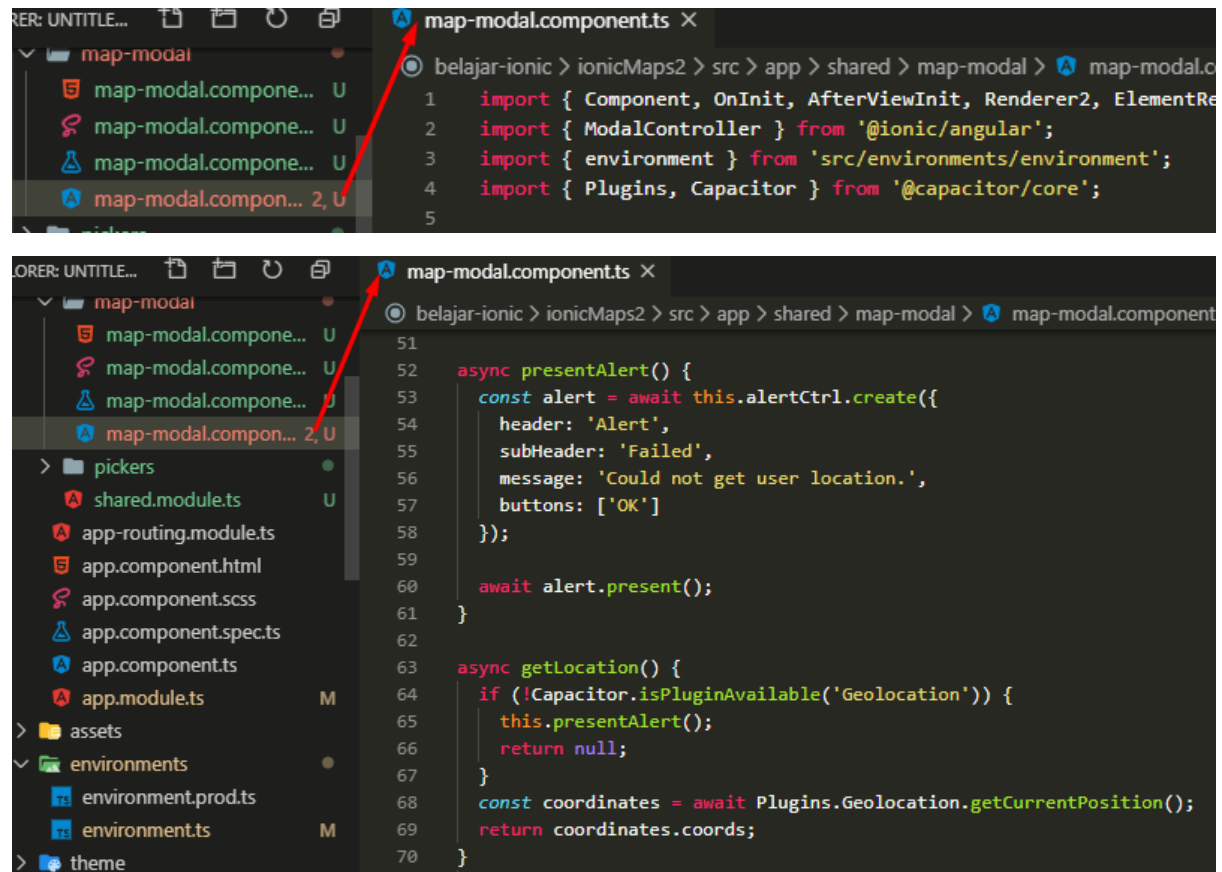
Capacitor Docs: <https://capacitor.ionicframework.com/docs/>

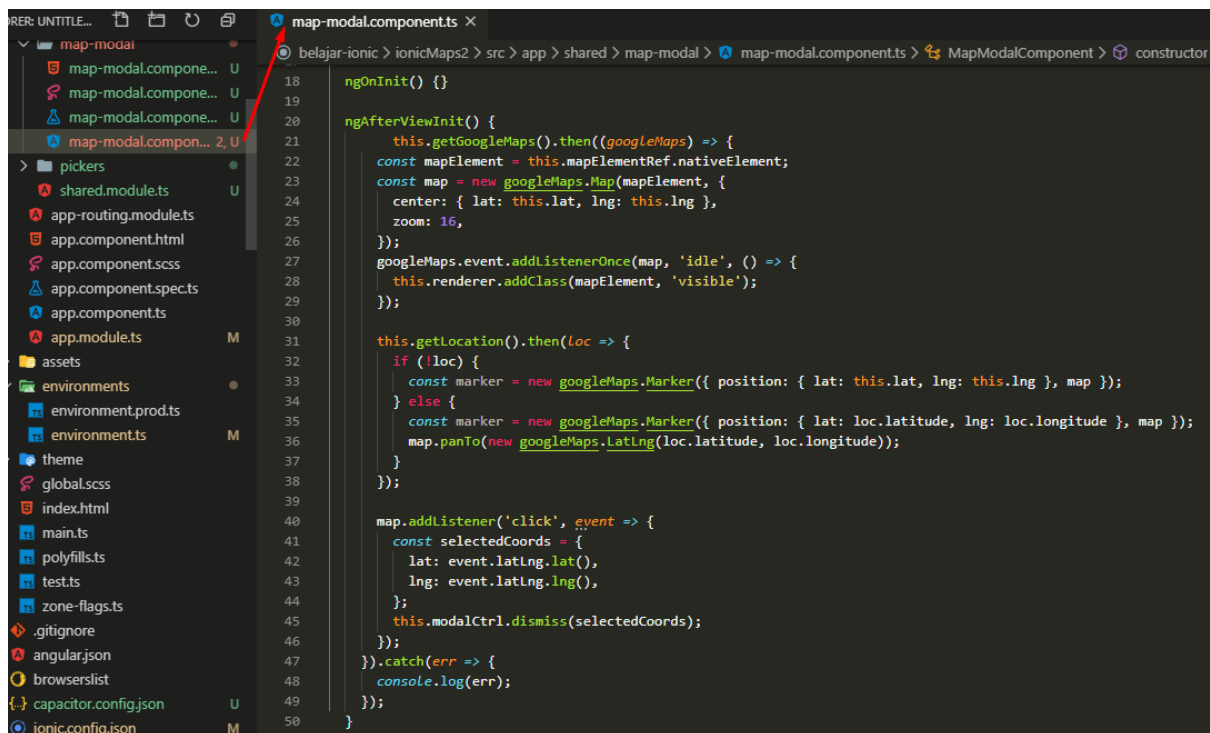
Gunakan Project Files minggu sebelumnya (Google Maps)

Jalankan command berikut:

```
D:\belajar-ionic\ionicMaps2> ionic integrations enable capacitor
```

Tambahkan/ubah beberapa bagian pada map-modal.component.ts





```
18 ngOnInit() {}
19
20 ngAfterViewInit() {
21   this.getGoogleMaps().then((googleMaps) => {
22     const mapElement = this.mapElementRef.nativeElement;
23     const map = new googleMaps.Map(mapElement, {
24       center: { lat: this.lat, lng: this.lng },
25       zoom: 16,
26     });
27     googleMaps.event.addListenerOnce(map, 'idle', () => {
28       this.renderer.addClass(mapElement, 'visible');
29     });
30
31     this.getLocation().then(loc => {
32       if (!loc) {
33         const marker = new googleMaps.Marker({ position: { lat: this.lat, lng: this.lng }, map });
34       } else {
35         const marker = new googleMaps.Marker({ position: { lat: loc.latitude, lng: loc.longitude }, map });
36         map.panTo(new googleMaps.LatLng(loc.latitude, loc.longitude));
37       }
38     });
39
40     map.addListener('click', event => {
41       const selectedCoords = {
42         lat: event.latLng.lat(),
43         lng: event.latLng.lng(),
44       };
45       this.modalCtrl.dismiss(selectedCoords);
46     });
47   }).catch(err => {
48     console.log(err);
49   });
50 }
```

Coba jalankan aplikasi, awalnya map akan menampilkan area sesuai lat dan lng yang di set

```
export class MapModalComp {
  lat = 35.6595202;
  lng = 139.6989984;
  @ViewChild('map', { sta
```

Misal:

Tunggu sesaat, map akan menyesuaikan posisi sesuai dengan posisi device saat ini.

Untuk uji coba di browser, set allow jika ada permintaan akses lokasi.

