Layanan Informasi gMap

18 May 2018 16:08

Geocoding: dapat digunakan untuk memperoleh informasi lokasi (latitude, longitude) dari sebuah alamat (lengkap atau singkat).

var carilokasi = new google.maps.Geocoder();
Contoh:

```
function geocodeAddress(geocoder, resultsMap) {
  var address = document.getElementById('address').value;
  geocoder.geocode({'address': address}, function(results, status) {
    if (status == 'Ok') {
      resultsMap.setCenter(results[0].geometry.location);
      var marker = new google.maps.Marker({
      map: resultsMap,
      position: results[0].geometry.location
    });
    } else {
      alert('Geocode was not successful for the following reason: ' + status);
    }
});
}
```

Reverse Geocoding: Layanan untuk mencari nama sebuah tempat (alamat, nama kota, nama tempat terkenal) berdasarkan informasi lokasi koordinat (lat, lng)

Direction service: Layanan informasi petunjuk arah ke sebuah lokasi.