

LearnOSM

Pengenalan OpenStreetMap

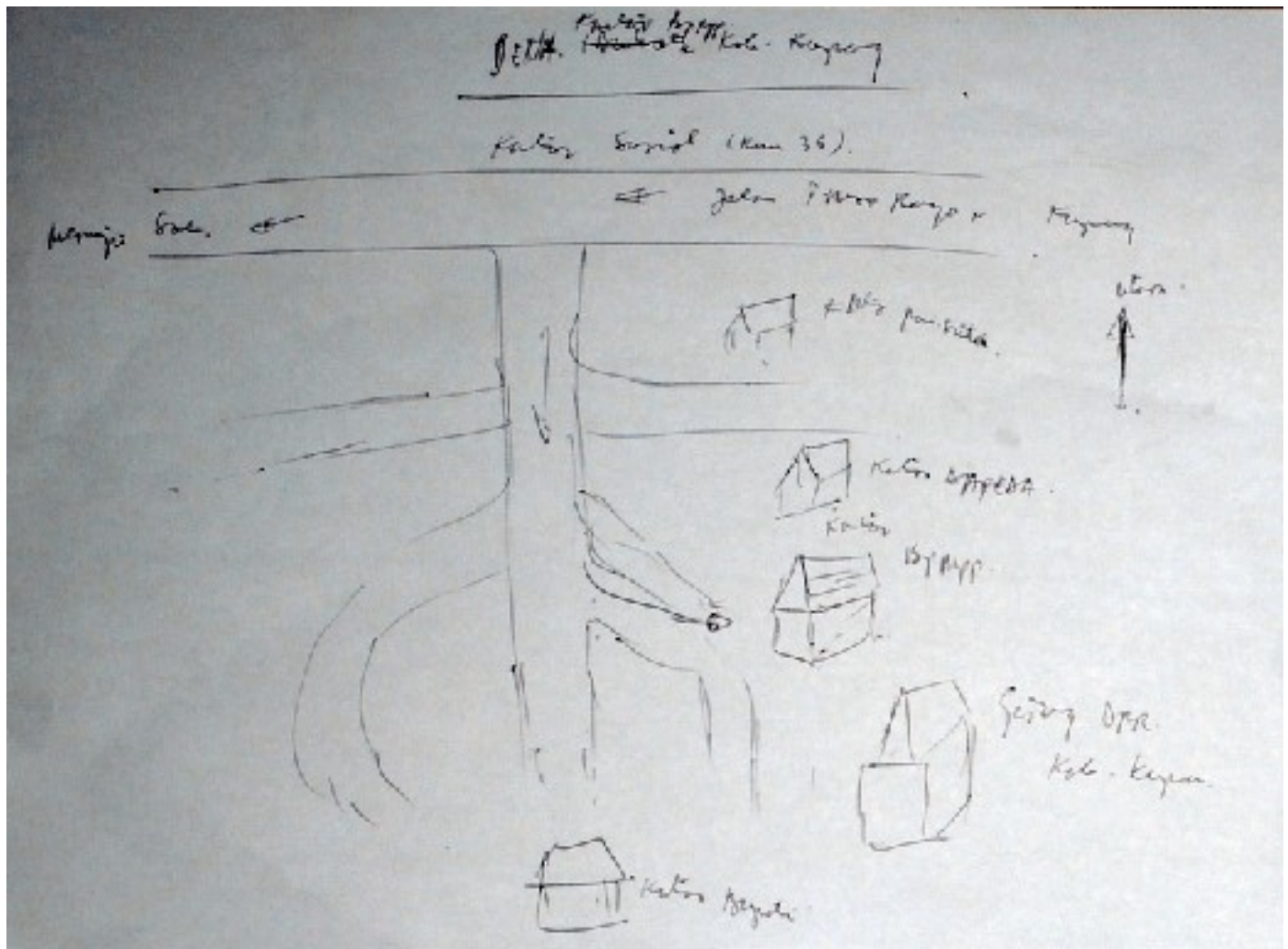
Informasi adalah salah satu bagian terpenting. Dengan informasi yang baik dan pemahaman yang tepat, individu dan komunitas mampu mengembangkan kehidupannya ke arah yang lebih baik dan membuat keputusan yang baik di masa depan. Banyak orang dan organisasi yang membuat keputusan dimana keputusan tersebut mempengaruhi kehidupan kita. Informasi yang baik dapat mempengaruhi LSM, pemerintah dan masyarakat untuk membuat keputusan yang lebih baik, dan serta membuat kehidupan kita lebih baik.



Peta adalah simbol yang menggambarkan dunia kita. Dengan peta kita dapat menunjukkan

sebuah idea yang lebih baik dibandingkan menggunakan kata-kata. Hal ini dapat membantu kita dalam menjawab pertanyaan-pertanyaan penting. Seperti dimana lokasi sekolah atau rumah sakit terdekat? Siapa yang memiliki akses terjauh dengan fasilitas ini? Dimana lokasi yang memiliki masalah kemiskinan? Pertanyaan-pertanyaan seperti ini dapat digambarkan melalui peta, dan peta dapat membantu kita menemukan solusi dari pertanyaan tersebut.

Untuk latihan, kita ambil pulpen atau pensil dan secarik kertas, kemudian gambarlah sebuah peta yang menggambarkan kota atau desa tempat tinggal Anda. Hal apakah yang paling penting untuk dimasukkan ke dalam peta? Informasi apakah yang paling penting? Luangkan waktu beberapa menit untuk membuat peta Anda, dan apabila peta Anda telah selesai, pikirkanlah tentang mengapa informasi yang Anda masukan ke dalam peta Anda sangat penting, dan siapa saja yang memiliki kepentingan untuk informasi tersebut.



Jika Anda lebih banyak menggambarkan tentang kota Anda, mungkin Anda menggambarkan beberapa garis untuk merepresentasikan jalanan, atau sebuah aliran sungai. Mungkin Anda juga telah menambahkan bangunan-bangunan penting seperti sekolah dan kantor, lapangan, atau batas wilayah. Apapun yang Anda gambarkan, kemungkinan menggunakan simbol, sebuah garis untuk

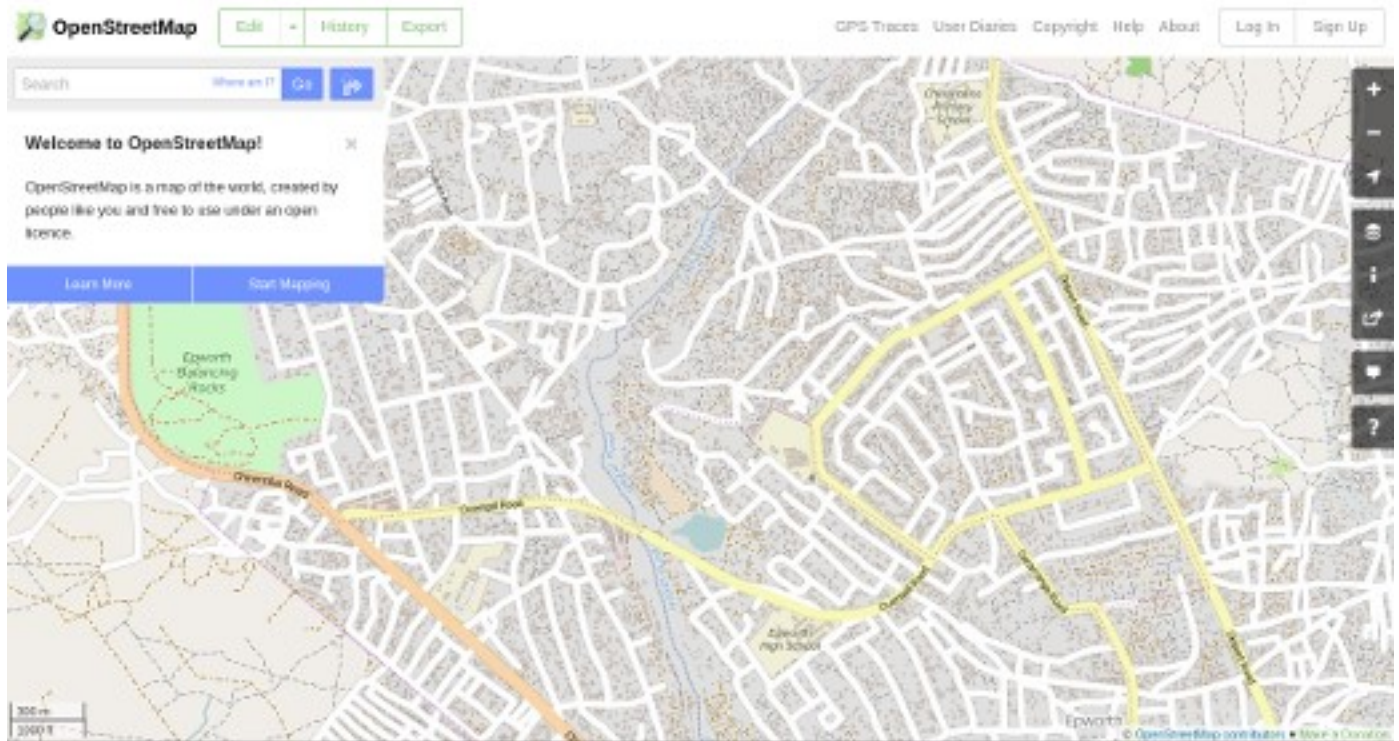
menyimbolkan jalan, sebuah persegi untuk menyimbolkan bangunan, dan seterusnya. Peta Anda merupakan sebuah representasi dari apa yang ada di permukaan bumi.



Peta Anda bersifat informatif. Anda mungkin akan menggunakan peta seperti ini untuk menjelaskan kepada seseorang dimana tempat-tempat berbeda berada, dimana permasalahan yang terdapat dalam komunitas Anda, atau lebih tepatnya untuk membantu seseorang menemukan tempat tujuannya. Namun, kegunaan peta Anda ini terbatas. Dimana hanya terdapat satu buah salinan dari peta dan dari cara Anda menggambarkannya mungkin Anda memahami isinya, tetapi tidak bagi orang lain yang menggambarkannya dengan cara yang berbeda. Karena peta Anda ini digambarkan hanya pada secarik kertas, sangat sulit untuk menyampaikan informasi ini ke orang lain. Inilah mengapa Anda membuat peta pada sebuah komputer, dengan cara seperti itu semua orang dapat mengakses peta tersebut dan membuatnya lebih berharga.



OpenStreetMap adalah sebuah alat untuk membuat dan berbagi informasi dalam bentuk peta. Siapapun dapat berkontribusi untuk OSM, dan ribuan orang menambahkan proyek setiap harinya. Para pengguna menggambarkan peta pada komputer, dibandingkan dengan kertas, tetapi kita akan melihat pada panduan ini, menggambar sebuah peta pada sebuah komputer tidak jauh berbeda dengan menggambar peta pada secarik kertas. Kita masih menggambarkan garis untuk merepresentasikan jalan, lapangan, dan lain-lain, dan kita masih merepresentasikan sekolah dan rumah sakit dengan simbol. Hal yang paling penting adalah peta OSM disimpan di dalam internet, dan siapapun dapat mengakses peta tersebut kapanpun, gratis.



Kami harap Anda tertarik menggunakan OpenStreetMap dan OpenStreetMap dapat berguna untuk pekerjaan Anda. Dengan mengikuti panduan ini, Anda dapat memulai dengan cepat cara membuat peta digital dan menambahkannya pada OSM.

Apakah bab ini bermanfaat? [Beritahu kami dan bantu kami memperbaiki panduan!](#)

- learnosm@hotosm.org
- [@learnOSM](#)
- [Hosted on Github](#)

[CC0](#)

Official [HOT OSM](#) learning materials