



LKPD GEOGRAPHY Sman 71 Jakarta "Dasar Pemetaan"

Name :

Class :

Petunjuk pengerjaan : isilah setiap kotak " " !

Watch this video befoere do excercises!

Mengenal Jenis, Fungsi, dan Unsur Peta



Dari video di atas, maka kita dapat mengetahui:

1. Peta adalah?
2. Pada abad ke berapa peta pertama kali dibuat oleh Idrisi seorang penjelajah dari Arab? M.
3. Pada abad 15 Masehi, Grardus Mercator mengembangkan peta yang pada saat itu peta hanya digunakan untuk menggambarkan daerah tertentu, yaitu , , & .
4. Sebutkan 4 fungsi peta yang kamu ketahui! , , , & .
5. Bentuk skala peta ada 3 macam, yaitu , , dan .

Watch this picture befoere do excercises!

Dapat dilihat seksama, di bawah ini terdapat sebuah peta tematik mengenai geologi Bali. Dari peta tersebut tentukanlah unsur atau komponen apa saja yang ditunjuk oleh anak panah?

PETA GEOLOGI BALI

0 5 10 20 30 40 Kilometers
1:600,000

Legenda

Me	Qve	Qd
Msl	Qvd	Qba
Mu	Qvc	Qp
Pa	Qvb	Qai
Pp	Qva	
Ppa	Qsv	

Sumber: shp peta geologi

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
FAKULTAS ILMU SOSIAL
PENDIDIKAN GEOGRAFI
2019

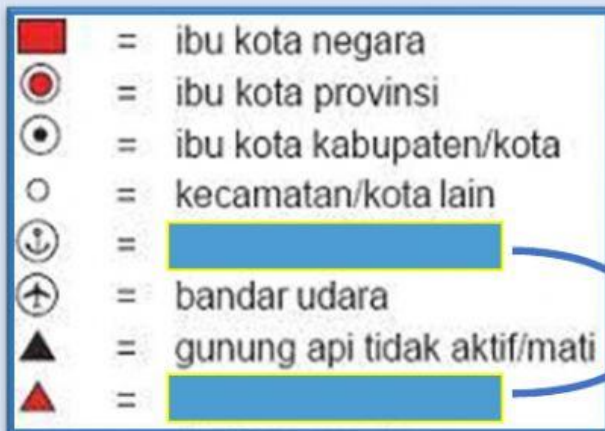
Diagram showing a geological map of Bali with arrows pointing to various components for identification:

- Top left: Title of the map (PETA GEOLOGI BALI)
- Top right: Scale bar and scale (1:600,000)
- Right side: Legend (Legenda) with color-coded boxes for different geological units (Me, Msl, Mu, Pa, Pp, Ppa, Qve, Qvd, Qvc, Qvb, Qva, Qsv, Qd, Qba, Qp, Qai)
- Bottom right: Source (Sumber: shp peta geologi)
- Bottom right: Institution (UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA, FAKULTAS ILMU SOSIAL, PENDIDIKAN GEOGRAFI, 2019)
- Bottom left: Map frame/coordinates
- Bottom center: Map content (Geological map of Bali)

Drag and Drop.

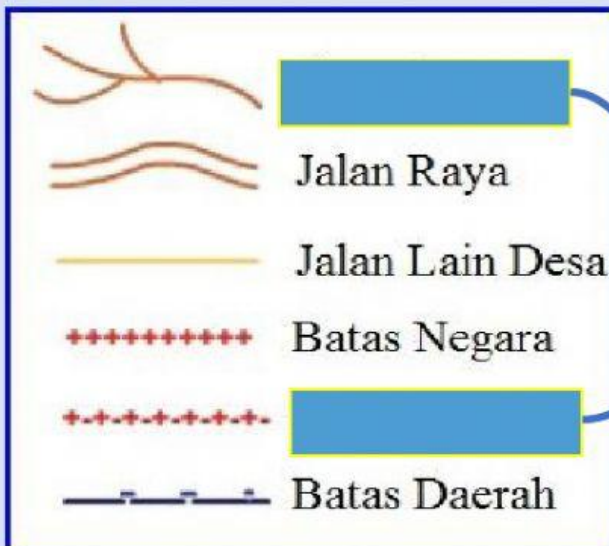
Simbol merupakan tanda atau gambar yang mewakili ketampakan yang ada di permukaan bumi yang terdapat pada peta ketampakannya, jenis-jenis simbol peta antara lain:

- 1) **Simbol titik**, digunakan untuk menyajikan tempat atau data posisional.



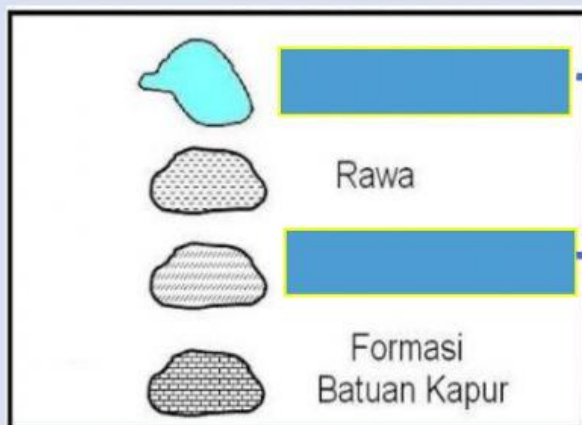
Apakah arti dari simbol tersebut?

- 2) **Simbol garis**, digunakan untuk menyajikan data yang berhubungan dengan jarak.



Apakah arti dari simbol tersebut?

- 3) **Simbol area**, digunakan untuk mewakili suatu area tertentu dengan simbol yang mencakup area tertentu.



Apakah arti dari simbol tersebut?

<https://www.youtube.com/watch?v=v5tYjyf6ya4>

Jenis Peta

Jenis Peta	Skala	Fungsi
Peta kadaster		dipakai untuk membuat peta dalam sertifikat pembuatan tanah
	1:5.000 – 1:250.000	dipakai untuk menggambarkan wilayah yang relatif sempit seperti peta kabupaten
Peta skala sedang	1: 250.000 – 1: 500.000	digunakan untuk menggambarkan wilayah yang agak luas seperti peta provinsi
Peta skala kecil		digunakan untuk menggambarkan daerah yang cukup luas seperti Indonesia
	Lebih besar dari 1:1.000.0000	digunakan untuk menggambarkan wilayah regional, benua, hingga seluruh dunia

Fungsi Peta

Pilihlah jawaban yang **benar** mengenai fungsi peta berdasarkan data di bawah ini!

Menunjukkan posisi atau lokasi relatif suatu tempat di permukaan bumi

Memperlihatkan ukuran, luas daerah, dan jarak di permukaan bumi

Mengembangkan luas wilayah dari luas dan jarak sebenarnya

Memperlihatkan atau menggambarkan bentuk-bentuk pada permukaan bumi (misalnya bentuk benua, negara, atau gunung)

Mengubah luas wilayah atau daerah yang ada

Mengganti koordinat wilayah di peta dengan wilayah lain

Mengomunikasikan informasi keruangan.

Menyajikan data tentang potensi suatu daerah

Mengendalikan perubahan dan kerusakan alam dengan skala tertentu

Menyimpan informasi keruangan

Membantu pekerjaan teknis, misalnya konstruksi jalan, navigasi, atau perencanaan.

Membantu pembuatan desain, misalnya desain jalan dan bahan analisis spasial