



GEOGRAFI

PETA



KELAS
X

SEMESTER I

KHATARINA KUSLESTARI, S.Pd

KOMPETENSI DASAR

3.2 MENDESKRIPSIKAN PRINSIP-PRINSIP DASAR PETA

TUJUAN PEMBELAJARAN

- MENJELASKAN PENGERTIAN PETA.
- MENJELASKAN JENIS PETA.
- MENYEBUTKAN TUJUAN DAN FUNGSI PEMBUATAN PETA.
- MENYEBUTKAN KOMPONEN-KOMPONEN PETA.

KATA KUNCI

- PETA, JENIS PETA, TUJUAN, FUNGSI, KOMPONEN

PENGERTIAN PETA

pengertian peta secara umum adalah gambaran Sebagian atau seluruh permukaan bumi pada bidang datar yang diperkecil dengan menggunakan skala tertentu. Ilmu yang mempelajari tentang peta disebut kartografi dan orang yang ahli dalam bidang peta dan pemetaan disebut kartograf.

Sekarang, peta sudah memiliki bentuk digital atau disebut digital map. Peta digital (digital map) adalah peta yang berupa gambaran permukaan bumi yang diolah dengan bantuan computer. Data yang diperoleh berupa data digital dan hasil dari gambaran tersebut dapat disimpan dalam suatu media seperti disket, CD, maupun media penyimpanan lainnya. Biasanya peta digital dibuat dengan menggunakan software GIS (Geography Information System)

NAMA:

KELAS:

TUJUAN PETA

Adapun tujuan pembuatan peta adalah sebagai berikut :

1. Menyimpan data-data yang ada di permukaan bumi.
2. Menganalisis data spasial seperti perhitungan volume.
3. Memberikan informasi dalam perencanaan tata kota dan pemukiman.
4. Memberikan informasi tentang ruang yang bersifat alami, baik manusia maupun budaya.

FUNGSI PETA

Secara umum fungsi peta yaitu sebagai berikut:

- Berfungsi untuk menunjukkan posisi atau lokasi suatu tempat di permukaan bumi.
- Berfungsi untuk memperlihatkan ukuran (luas, jarak) dan arah suatu tempat di permukaan bumi.
- Berfungsi untuk menggambarkan bentuk-bentuk di permukaan bumi, seperti benua, negara, gunung, sungai dan bentuk-bentuk lainnya.
- Berfungsi untuk membantu peneliti sebelum melakukan survei untuk mengetahui kondisi daerah yang akan diteliti.
- Berfungsi untuk menyajikan data tentang potensi suatu wilayah.
- Berfungsi untuk alat analisis untuk mendapatkan suatu kesimpulan.
- Berfungsi untuk alat untuk menjelaskan rencana-rencana yang diajukan.
- Berfungsi untuk alat untuk mempelajari hubungan timbal-balik antara fenomena-fenomena (gejala-gejala) geografi di permukaan bumi.

JENIS-JENIS PETA

Cermati video tentang jenis-jenis peta dibawah ini!

AYO MENGINGAT!

Setelah menonton video diatas, jawablah pertanyaan berikut!

1. Jenis peta yg menggambarkan keadaan aspek yang relative tetap seperti peta geologi disebut peta...
A. Topografi
B. Statis
C. Dinamis
D. Korogrfi
E. Tematik
2. Berdasarkan skalanya, peta yang memiliki skala 1 : 500.000 sampai 1 : 1.000.000 disebut
A. Peta skala Besar
B. Peta skala sedang
C. Peta Dunia
D. Peta skala kecil
E. Peta kadaster

KOMPONEN PETA

Cermati video tentang Komponen peta dibawah ini!

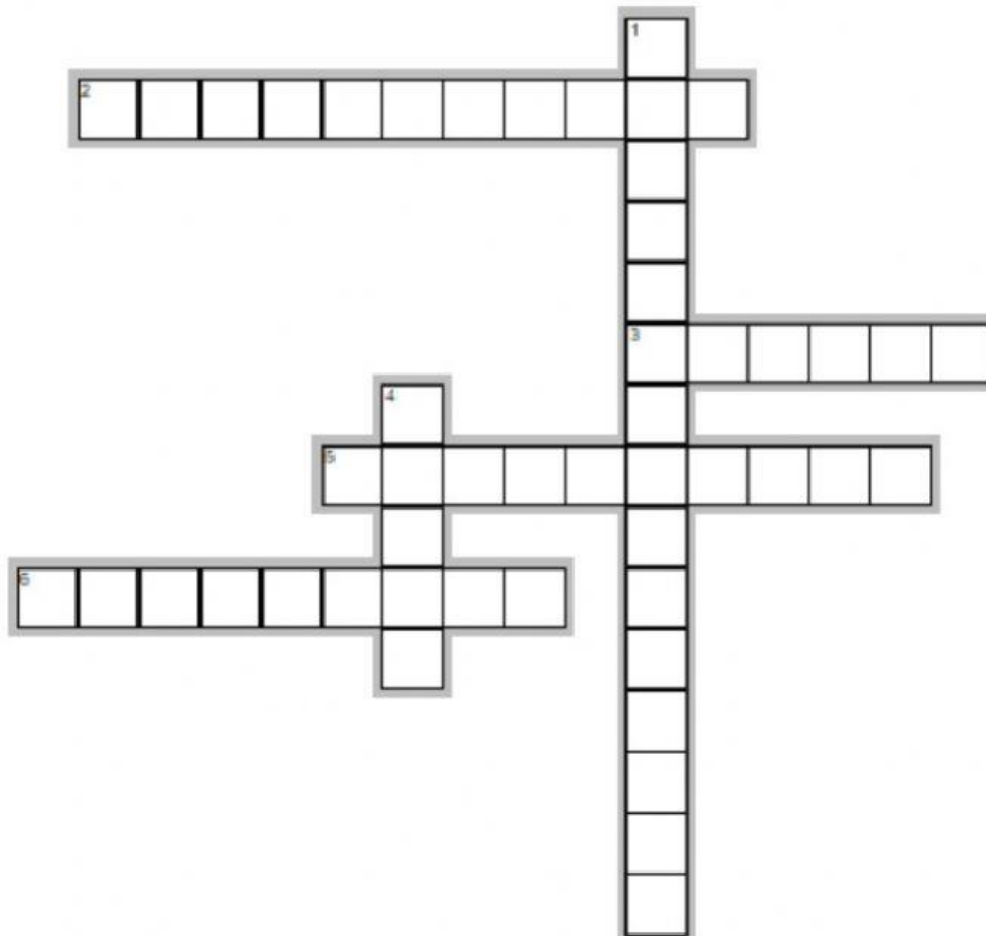
AYO MENGINGAT!

Lengkapi kalimat berikut dengan kata-kata yang sesuai!!

Salah satu prinsip dasar peta adalah memuat
peta. Dari kita mendapatkan gambaran dari isi
serta karakteristik peta dari suatu wilayah. Pada
umumnya, membantu kita dalam mengetahui
keadaan suatu wilayah dengan tanda-tanda tertentu..

Aktivitas Siswa

- Teka-Teki Silang



Mendatar

2. Orang yang merancang / membuat peta
3. Alat petunjuk arah
5. Tanda konvensional yang terdapat di dalam peta
6. Merupakan arah penunjuk mata angin pada sebuah peta

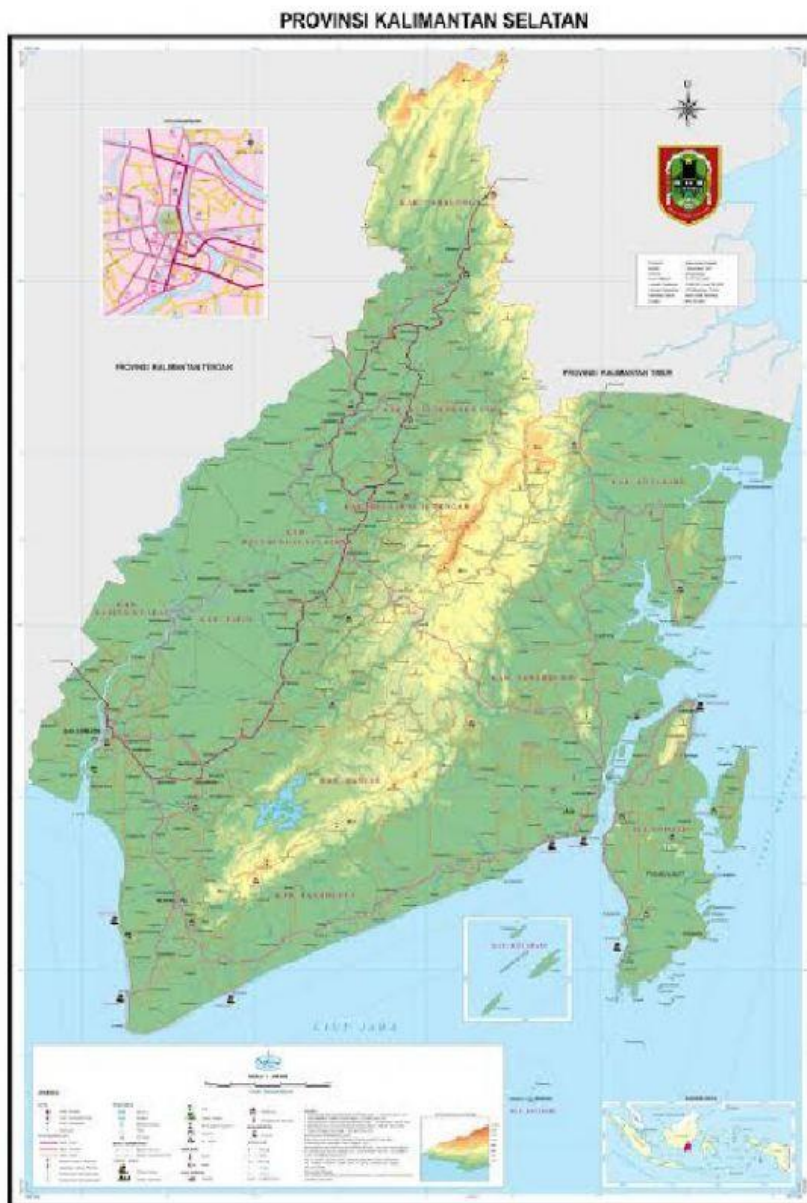
Menurun

1. Peta ini mempunyai skala antara 1 : 250.000 - 1 : 500.000
4. Warna ini pada peta digunakan untuk menunjukkan batas administrasi

Aktivitas Siswa

- **Hubungkan Kata**

Tariklah kata menuju kotak yang sesuai dengan gambar



LENGENDA

SKALA

ORIENTASI

INSERT

JUDUL PETA

LATIHAN

Sebutkan tujuan pembuatan peta!