



SMA Muhammadiyah 4 Sidayu

Penyusun : Eny Humaidah, S.Pd

LKPD

Materi Jenis & Komponen Peta Geografi



Nama Siswa :

No Absen :

Kelas/Semester : X Fase E/Ganjil

A. Capaian Pembelajaran (CP)

1. Elemen: Pemahaman Geografi

Pada akhir fase E, peserta didik mampu mengidentifikasi, memahami, berpikir kritis, dan menganalisa secara keruangan tentang Konsep Dasar Ilmu Geografi, Peta, Penelitian Geografi dan Lingkungan Geosfer, memaparkan ide, dan memublikasikannya di kelas atau pun media lain.

2. Ketrampilan proses.

Pada akhir fase, peserta didik terampil dalam membaca dan menuliskan tentang Konsep Dasar Ilmu Geografi, Peta, Penelitian Geografi dan Fenomena Geosfer. Peserta didik mampu menyampaikan, mengomunikasikan ide antar mereka, dan mampu bekerja secara kelompok atau pun mandiri dengan alat bantu hasil produk sendiri berupa peta atau alat pembelajaran lainnya.

B. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik mampu:

1. Kemampuan membaca peta (komponen)
2. Kemampuan memahami prinsip kartografi
3. Kemampuan menyusun peta dasar
4. Kemampuan menyusun peta tematik
5. Kemampuan menginterpretasi citra penginderaan jauh
6. Kemampuan dalam analisis keruangan SIG

C. Petunjuk Belajar

1. Baca secara cermat bahan ajar sebelum mengerjakan tugas
2. Baca literatur lain untuk memperkuat pemahaman siswa
3. Kerjakan setiap langkah sesuai tugas
4. Kumpulkan laporan hasil kerja sesuai dengan jadwal yang telah disepakati antara guru dengan siswa
5. Diskusikan dalam kelompok dan konsultasikan dengan guru dalam mengerjakan tugas

D. Tugas

1. Perhatikan jenis peta berikut :

JENIS-JENIS PETA
Peta tematik
(menggambarkan atau menyajikan informasi tentang kenampakan – kenampakan di permukaan bumi secara umum contohnya peta iklim, geologi dan persebaran penduduk)



Berdasarkan skala :

1. Peta Kadaster (memiliki skala yang sangat besar, yaitu 1 : 100 sampai 1 : 5.000) con : peta hak milik tanah
2. Peta skala besar (memiliki skala antara 1 : 5.000 sampai 1 : 250.000)
3. Peta skala sedang (memiliki skala antara 1 : 250.000 sampai 1 : 500.000)
4. Peta skala kecil (memiliki skala antara 1 : 500.000 sampai 1 : 1.000.000)
5. Peta geografi adalah peta yang memiliki skala lebih kecil dari 1 : 1.000.000

Sumber : id.wikipedia.org

Peta umum
(menggambarkan segala kenampakan di permukaan bumi yang bersifat alamiah (misalnya sungai, danau, gunung))



Peta korografi
(peta yang menampilkan permukaan seluruh atau sebagian permukaan bumi secara umum)

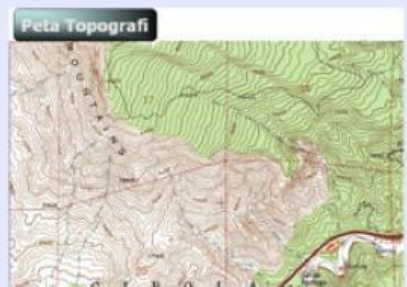
Peta topografi
(peta yang menampilkan relief atau bentuk permukaan bumi dengan garis kontur)

Peta dunia
(peta umum dengan berskala sangat kecil dengan cakupan wilayah sangat luas)

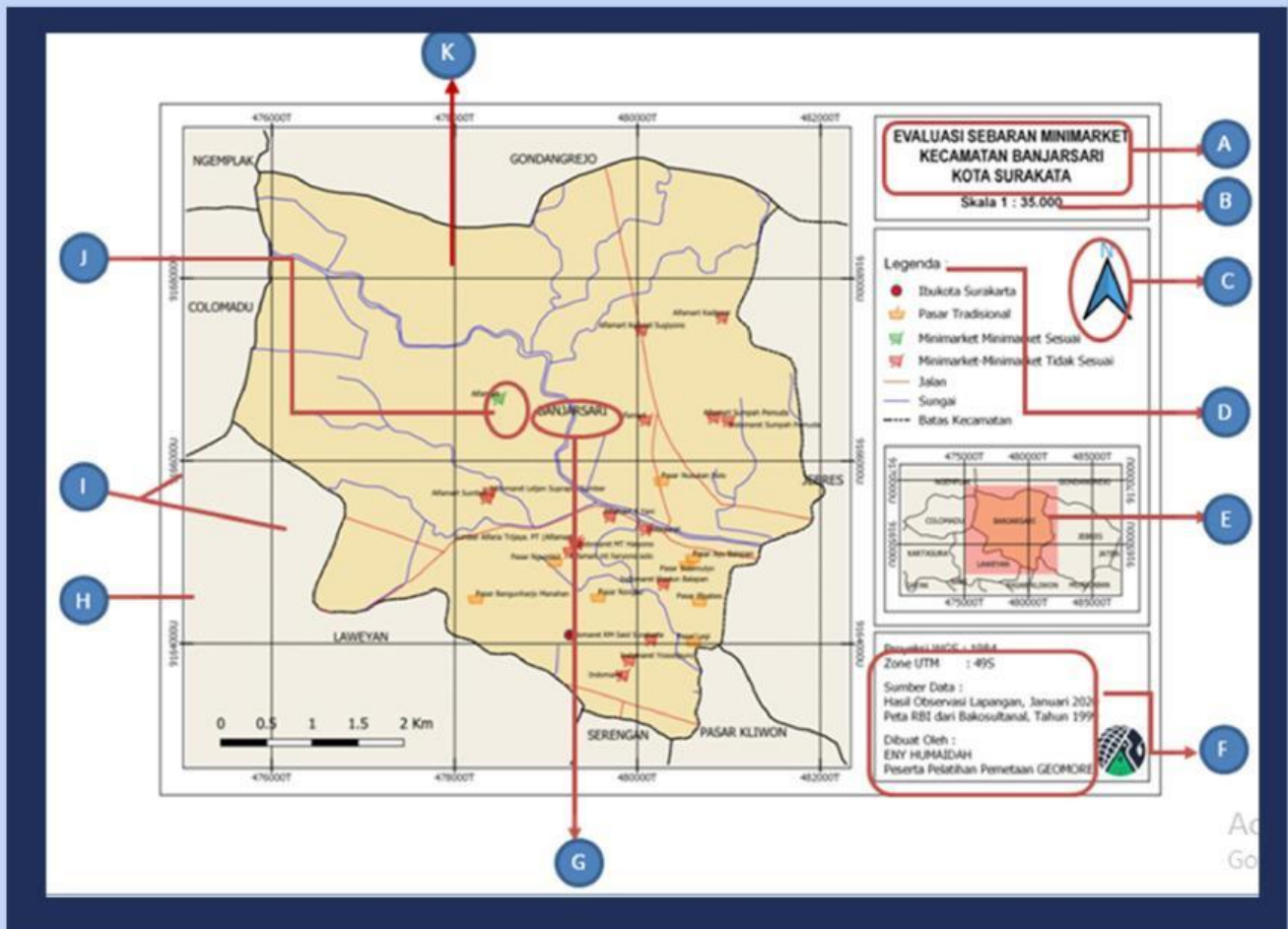
Lengkapi jenis peta berikut



Jenis Peta

No	Jenis Peta	Penjelasan Singkat	Contoh Peta
			
			
			
			

2. Perhatikanlah gambar dibawah ini dan sedikit teks isi



Keterangan :

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.
- G.
- H.
- I.
- J.

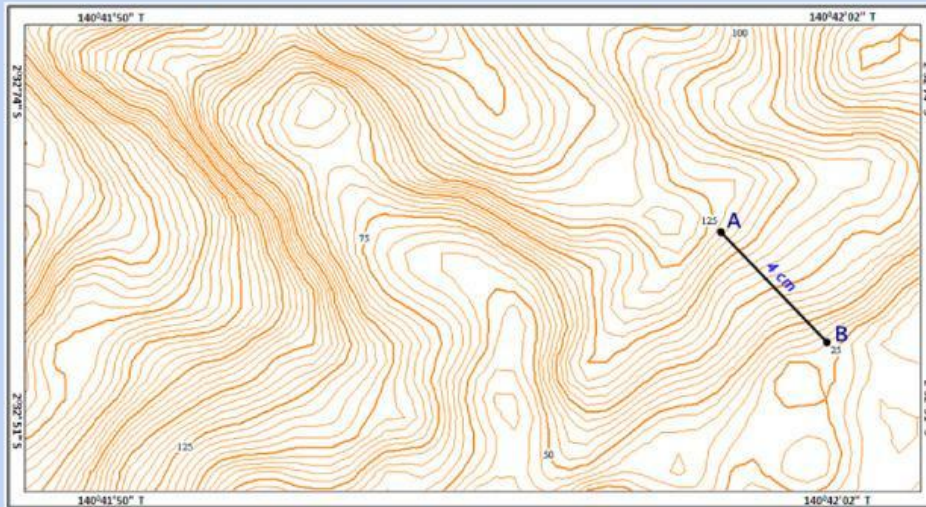
Lengkapilah keterangan Unsur-unsur Peta berikut Ini

N0	Kode	Unsur Peta	Keterangan
1.	A	Judul Peta	
2.		Garis tepi	
3.			Arah penunjuk mata angin
4.		Skala peta	
5.		Legenda	
6		Inset	
7.		Garis bujur dan garis lintang	
8.			Tanda konvensional yang terdapat di dalam peta untuk mewakili keadaan sebenarnya yang ada di lapangan
9.			Semua tulisan yang bermakna yang terdapat pada peta
10.		Sumber data dan tahun pembuatan peta	
11.		Warna peta	

3. Perhatikan gambar peta topografi berikut ini!



Menghitung
Skala Peta



Diketahui:

Interval konturnya 25 M, tentukanlah:

a. Skala peta

.....

b. Jarak A dan B sebenarnya

.....

.....

4. Jarak A – B di peta 10 cm, jarak A – B di lapangan 10 km, jadi skala peta tersebut adalah.....

5. Pada peta A jarak X – Y 10 cm dan tidak ada skalanya pada peta B dengan skala 1 : 50.000 jarak X – Y 20 cm, skala peta A adalah.....

6. Diketahui 1 mil = 63.360 inchi, 1 inchi = 2,54 cm, sehingga 2 mil =Km

7. Ubah skala batang menjadi skala angka

