

PENGETAHUAN PETA KEGIATAN 2

Nama Sekolah	: SMP NEGERI 2 Padang Panjang
Mata Pelajaran	: IPS
Kelas/Semester	: VII/1
KD	: 3.1 4.1.
Tujuan	: Menunjukkan unsur-unsur atau komponen peta

URAIAN MATERI

❖ **Pengertian peta** : adalah lukisan permukaan bumi keseluruhan atau sebagian pada bidang datar, diperkecil dengan skala dan simbol-simbol

1. **Syarat peta** yang baik secara umum sebagai berikut:

- Conform**, sama bentuk yaitu peta yang digambar harus sesuai dengan bentuk sebenarnya di muka bumi.
- Equidistance**, sama jarak yaitu objek pada peta harus sama jaraknya di muka bumi.
- Equivalent**, sama bidang / luas daerah yang digambar sama luasnya dengan sebenarnya.

2. **Unsur – unsur yang harus dicantumkan pada peta** :

- 1) **Judul Peta.**
- 2) **Orientasi .**
- 3) **Simbol Peta**
- 4) **Legenda Peta.**
- 5) **Garis Astronomis.**
- 6) **Skala Peta** macam jenis skala antara lain :
 - 6.1) **Skala angka (Numeric)**, adalah skala yang perbandingannya ditulis dengan menggunakan angka, misalnya skala 1 : 5.000.000 artinya setiap jarak 1 cm di peta sama dengan jarak 5.000.000 cm atau 50 km di muka bumi atau jarak sebenarnya.
 - 6.2) **Skala huruf (Verbal)** , adalah skala yang perbandingannya menggunakan kata-kata, misalnya 1 cm mewakili 0,5 km. artinya 1 cm di peta sama dengan jarak sebenarnya di muka bumi 0,5 km, bila kita akan mengubahnya menjadi skala angka maka satuan disamakan terlebih dahulu 0,5 km menjadi 50.000 cm, jadi hasilnya skalanya menjadi 1 : 50.000.
 - 6.3) **Skala garis (grafis/Linear)** adalah skala yang perbandingannya digambarkan dengan menggunakan garis.
- 7) **Nama Tempat (lettering)**
lettering adalah bentuk tulisan pada peta yang berupa pemberian nama tempat pada objek-objek di peta. Objek pada peta yang berupa daratan ditulis tegak sedang yang berupa perairan ditulis miring (italic).
- 8) **Garis Tepi dan Garis Border.**
- 9) **Inset Peta.**
- 10) **Sumber dan Tahun Pembuatan Peta**

3. **Jenis jenis peta**

❖ **Berdasarkan bentuk peta**

- 1) **Peta Datar.**
Peta datar adalah peta yang dituangkan pada bidang datar seperti kertas, kain atau triplek. Digambar dengan dua dimensi, menggunakan pewarnaan bisa juga shadow (sistem bayangan) untuk menggambarkan ketinggian tempat
- 2) **Peta Timbul**
Peta timbul adalah peta yang dibuat sesuai bentuk yang ada di muka bumi. Tinggi rendah muka bumi dibuat dengan menggunakan skala tinggi. Digambar secara tiga dimensi.
- 3) **Peta Digital**
Peta yang dibuat dengan alat bantu komputer. Peta ini dapat ditayangkan dengan media elektronik

❖ **Berdasarkan skalanya peta dapat dibedakan sebagai berikut** :

- 1) **Peta Kadaster**, yaitu peta yang mempunyai skala 1 : 10.000 sampai 1 : 5.000.000. Peta ini biasanya berupa peta teknik, seperti peta tanah, peta telkom dan sebagainya

- 2) *Peta skala besar*, yaitu peta yang mempunyai skala 1 : 5.000.000 sampai dengan 1 : 2500.000000. Peta ini untuk menggambarkan wilayah yang agak sempit seperti Kelurahan dan kecamatan.
- 3) *Peta skala menengah* adalah peta yang mempunyai skala 1 : 2.500.000.000 sampai 1 : 50.000.000.000. Peta ini digunakan untuk menggambarkan daerah yang agak luas misalnya propinsi.
- 4) *Peta kecil* adalah yang mempunyai skala 1 : 50.000.000.000 sampai 1 : 1.000.000.000.000. Peta ini digunakan untuk menggambarkan daerah yang relatif luas. Seperti pulau, negara.
- 5) *Peta geografi* atau peta topografi adalah peta yang menggunakan skala lebih dari 1 : 1.000.000.000.000. misalnya peta benua dan peta dunia.

❖ **Berdasarkan isinya, peta dapat dibedakan sebagai berikut :**

1) ***Peta Umum***

Peta umum adalah peta yang menggambarkan seluruh kenampakan di muka bumi, baik yang berupa kenampakan alam maupun budaya. Kenampakan alam seperti sungai ,danau, gunung. Kenampakan budaya seperti jalan raya, sekolah pemukiman. Peta umum misalnya peta Indonesia, peta Dunia , dan lain-lain.

2) ***Peta Khusus (tematik)***

Peta yang hanya memuat informasi tertentu. Dalam pembuatan peta ini tidak semua kenampakan muka bumi ditampilkan. Yang digambar hanya peta dasar dan kenampakan yang penting saja sesuai dengan tema. Contoh peta khusus antara lain peta kepadatan penduduk, peta curah hujan, peta persebaran barang tambang dan lain-lain.

4. Manfaat Peta

- 1) Penunjuk Arah, Letak, Luas, Jarak, dan Bentuk Permukaan Bumi Informasi arah dapat kamu peroleh dengan menggunakan komponen penunjuk arah. Lihatlah komponen peta yang lain! Dengan menggunakan skala, kamu dapat mengetahui jarak antardua tempat dan menghitung luas suatu wilayah.
- 2) Alat Informasi Peta mengandung banyak informasi. Informasi itu ditampilkan dalam bentuk simbol-simbol. Berbagai macam informasi dapat kamu baca berdasarkan simbol-simbol dan keterangannya pada peta.
- 3) Alat Pembelajaran Kamu dapat belajar mengenai wilayah-wilayah yang ada di permukaan Bumi dengan menggunakan peta. Peta merupakan salah satu alat pembelajaran. Peta digunakan dalam beberapa mata pelajaran, seperti geografi dan sejarah.

TUGAS PERTEMUAN KE 2

Jawablah pertanyaan di bawah ini

1. Menjelaskan pengertian peta
2. Menjelaskan syarat peta
3. Menyebutkan unsur-unsur sebuah peta
4. Menjelaskan jenis- jenis peta
5. Jelaskan manfaat peta