

Domain CP : Memahami dasar-dasar pemetaan, penginderaan jauh, dan Sistem Informasi Geografis (SIG)

1.

Apa yang dimaksud skala peta dan fungsinya apa? Gunakan bahasamu sendiri!

2.

Jodohkan jenis-jenis skala berikut dengan gambar di sebelah kanan!

JENIS SKALA

Skala Angka atau Numerik

Skala Garis atau Grafis

Skala Verbal

Gambar

Skala 1 cm untuk 5 km

SKALA 1 : 400.000



Domain CP : Memahami dasar-dasar pemetaan, penginderaan jauh, dan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Materi: Skala Peta dan Proyeksi Peta

3.

Ada sebuah peta yang memiliki skala 1:50.000 yang menunjukkan jalan raya sepanjang 120 km. Berapa panjang jalan raya tersebut pada peta? Jelaskan langkah-langkah perhitungannya.

Domain CP : Memahami dasar-dasar pemetaan, penginderaan jauh, dan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Materi: Skala Peta dan Proyeksi Peta

4

Jelaskan pengertian proyeksi peta menurut kelompokmu!

5

Pasangkanlah sifat asli yang harus dipertahankan pada proyeksi geometris berikut, dengan cara menarik tanda panah!

JENIS PROYEKSI

Proyeksi Konform

Proyeksi Ekuidistan

Proyeksi Ekuivalen

SIFAT ASLI YANG HARUS DIPERTAHANKAN

Mempertahankan ketepatan **jarak sebenarnya** di permukaan bumi.

Mempertahankan ketepatan **luas daerah** di permukaan bumi.

Mempertahankan ketepatan **sudut arah** di permukaan bumi

Domain CP : Memahami dasar-dasar pemetaan, penginderaan jauh, dan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Materi: Skala Peta dan Proyeksi Peta

6.

(Tempelkan gambar) tarik gambar, taruhlah pada kolom jenis proyeksi yang sesuai!



Azimuthal Normal



Conical Normal



Silinder Miring



Silinder Normal



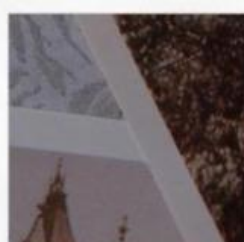
Zenithal Transversal



Kerucut Transversal



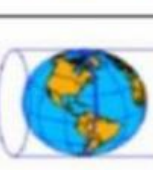
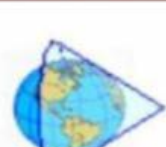
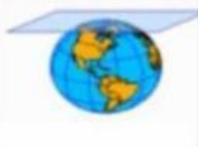
Conical Miring



Silinder Transversal



Azimuthal Oblique



Domain CP : Memahami dasar-dasar pemetaan, penginderaan jauh, dan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Materi: Skala Peta dan Proyeksi Peta

7

Pindahkan nama negara yang sesuai dengan gambar proyeksi yang digunakan!

Jenis Proyeksi yang Digunakan

Nama Negara



Pilihan nama negara yang akan dipindahkan pada lokasi yang sesuai

Jepang

Zaire

Indonesia

Finlandia

Brazil

Mongolia

Rusia

Norwegia

Greenland

Amerika Serikat

Kamerun

China

Swedia

Columbia

Alaska

Solomon

Inggris

Islandia