

LKPD 2 | PENGINDERAAN JAUH

1. Hasil dari penginderaan jauh adalah citra. Jenis citra dibedakan menjadi dua yaitu citra foto dan citra non foto. Isilah tabel berikut mengenai perbedaan citra foto dan non foto. (Drag dan drop jawaban di bawah ini!)

No	Variabel Pembeda	Jenis Citra	
		Citra Foto	Citra Non Foto
1	Sumber energi		
2	Sensor		
3	Detektor		
4	Proses Perekaman		
5	Mekanisme Perekaman		
6	Spektrum Elektromagnetik		

Aktif

Kamer

Fotografi

Elektronik

Serentak

Pasif

Pita Magnetik/ Spektrum elektromagnetik

Film



Menggunakan berbagai jenis spektrum elektromagnetik


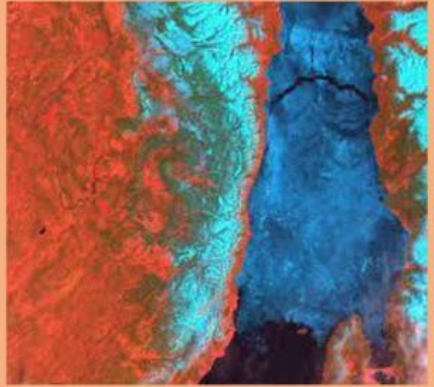



Non kamera

Parsial

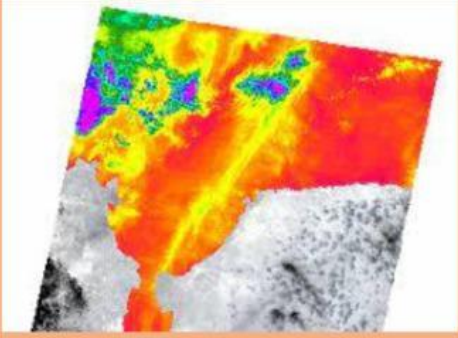
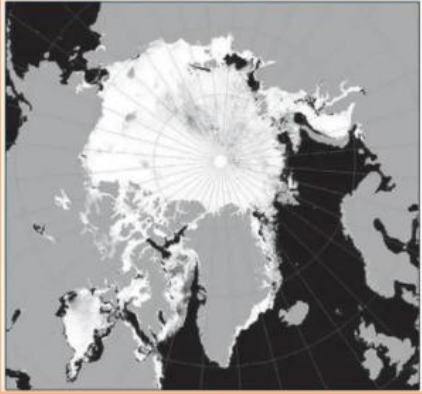
Cahaya tampak dan perluasannya

2. Jodohkan jenis citra foto di bawah ini dengan pengertiannya!

Berdasarkan Warna:		
1. Citra Foto warna asli		A. Foto yang dibuat dengan kamera tunggal.
2. Citra foto warna semu		B. Warna objek tidak sama dgn warna aslinya.
Berdasarkan Sistem Wahana:		
3. Foto Udara		C. Foto yang dibuat dengan kamera.
4. Foto Satelit		D. Beberapa foto yang dihasilkan pada saat yang bersamaan.
Berdasarkan Jumlah Kamera :		
5. Foto Tunggal		E. Sesuai dengan warna di lapangan.
6. Foto Jamak		F. Sensor menempel pada satelit
Bersarkan Sumbu Kamera :		
7. Foto Vertikal		G. 
8. Foto udara agak Condong		H. 
9. Foto udara sangat condong		I. Sumbu kamera tegak lurus dengan permukaan bumi

Citra Foto berdasar spektrum elektromagnetik:		
10. Foto Ultraviolet		 <p>J.</p>
11. Foto Ortokromatik		 <p>K.</p>
12. Foto Pankromatik		 <p>L.</p>
13. Foto Inframerah Asli		 <p>M.</p>
14. Foto inframerah modifikasi		 <p>N.</p>

3. Jodohkan Citra Non Foto di bawah ini!

Citra Non Foto berdasarkan Spektrum Elektromagnetik:		
1. Citra Radar		
2. Citra Inframerah Termal		
3. Citra Gelombang Mikro		