E- LKPD GEOGRAFI

MAN INSAN CENDEKIA PADANG PARIAMAN

Pengampu : Hasnatul Khayri, S.Pd

KD 3.2 :Memahami dasar-dasar pemetaan, Pengindraan Jauh, dan Sistem Informasi Geografis (SIG)

Materi : Interprestasi Citra

NAMA : _____ **KELAS :** _____

1 Pengertian Interprestasi Citra

Amatilah gambar dibawah, kemudian jelaskan pengertian interprestasi citra menurut ananda !

Citra jarak jauh sangat penting dalam Geografi, dalam berbagai aplikasi seperti pemetaan, pendataan wilayah maupun perencanaan ruang. Citra jarak jauh ini misalnya berupa foto satelit. Agar bisa digunakan, maka citra harus terlebih dahulu dinterpretasi sehingga kita bisa mendapatkan informasi dari citra tersebut.

Tulislah pendapat ananda apa yang dimaksud dengan interprestasi citra?

2 Tahapan Interprestasi Citra

Pasangkan tahapan interprestasi yang sesuai dengan menarik panah !

Tahapan interprestasi citra	*Pasangan*	*Penjelasan*
Deteksi		Yaitu melibatkan beberapa unsur interpretasi berdasarkan ciri atau karakteristik yang ada.
Identifikasi		yaitu penyimpulan atas serangkaian kegiatan interpretasi, yang dikenal dengan proses analisis. Sehingga secara nyata langkah ini akan tertuju pada objek yang senantiasanya tergambar pada citra dapat dikenali.
Analisis		Yaitu pengamatan awal terhadap objek yang tergambar pada foto udara atau citra. **Proses delineasi atau penarikan garis batas** dapat dilakukan pada kenampakan objek yang secara umum sama.

3 Unsur-Unsur Interprestasi Citra

Amatilah ciri spasial citra dibawah, kemudian pasangkan dengan menarik panah ciri spasial !

BENTUK

TEKSTUR

SITUS

POLA

BAYANGAN

ASOSIASI

UKURAN

4 Interprestasi Citra

Amatilah citra berikut, kemudian tariklah hasil interprestasi yang sesuai dengan objek pada A, B, C, dan E!

Pemukiman *Bandara* *Reklamasi* *Pelabuhan* *Tambak*