Perhatikan interpretasi citra *bing aerial virtual map* berikut!

<table>
<tr><td colspan="2">Rona: terang
Rona terang disebabkan karena benda tersebut memantulkan sinar dari sumber cahaya</td><td colspan="2">Warna: Abu-abu terang
Warna abu-abu terang menandakan warna aspal, tembaga, atau besi.</td><td>Primer</td></tr>
<tr><td>Ukuran:
4,5 km x
13 m</td><td rowspan="3">
</td><td rowspan="2">Bentuk:
Memanjang</td><td rowspan="2">Sekunder</td></tr>
<tr><td>Tekstur:
Halus</td></tr>
<tr><td>Pola:
Teratur
Karena merupakan objek tunggal, objek tersebut tidak bisa ditentukan polanya</td><td>Tinggi:
Tidak memiliki tinggi</td><td rowspan="2">Tersier</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td>Bayangan:
Tidak memiliki bayangan</td></tr>
<tr><td colspan="2">Situs: Pemukiman dan Persawahan
Objek ini terletak memanjang diantara pemukiman dan persawahan</td><td colspan="2">Asosiasi: Gerbang Tol
Adanya objek lain ditengah objek memanjang tersebut menandakan bahwa objek bukanlah jalan raya biasa melainkan sebuah jalan tol.</td><td>Tinggi</td></tr>
</table>

Interpretasi citra menggunakan beberapa unsur yang telah kita pelajari sebelumnya untuk dapat menyimpulkan apa objek yang sedang kita amati. Pada citra dengan resolusi tinggi diatas, interpretasi citra dapat dengan mudah kita lakukan. Namun, jika resolusi citra menurun, maka akan ada beberapa unsur yang tidak dapat dideteksi dengan jelas. Perhatikan citra berikut!

LIVEWORKSHEETS



Citra disamping merupakan citra Landsat 8 dengan resolusi 30mx30m. Objek ini berada di lokasi dan skala yang sama dengan contoh sebelumnya namun dengan resolusi yang lebih rendah. Akibatnya gerbang tol yang menandakan bahwa jalan tersebut adalah jalan tol tidak dapat diidentifikasi.



Citra disamping merupakan citra modis true color dengan resolusi 250x250m. Objek ini berada di lokasi dan skala yang sama dengan contoh sebelumnya namun dengan resolusi yang sangat rendah. Akibatnya objek yang ditandai pada contoh sebelumnya tidak dapat diidentifikasi sama sekali.

LIVEWORKSHEETS

Identifikasikanlah objek dalam kotak merah berikut berdasarkan unsur-unsur interpretasi citra!

<table>
<tr><td colspan="2">Rona:</td><td colspan="2">Warna:</td></tr>
<tr><td>Ukuran:</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">Bentuk:</td></tr>
<tr><td>Tekstur:</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Pola:</td></tr>
<tr><td>Tinggi:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Situs:</td><td colspan="2">Asosiasi:</td></tr>
<tr><td colspan="4">Kesimpulan:</td></tr>
</table>

Dari kegiatan tersebut, apa yang bisa kalian pelajari?

LIVEWORKSHEETS

Identifikasikanlah objek dalam kotak merah berikut berdasarkan unsur-unsur interpretasi citra!

Rona:		Warna:
Ukuran:		Bentuk:
Tekstur:		
Pola:		Tinggi:
		Bayangan:
Situs:		Asosiasi:
Kesimpulan:		

Dari kegiatan tersebut, apa yang bisa kalian pelajari?

LIVEWORKSHEETS