
ELECTRONIC WORKSHEET (E-WORKSHEET)

"Real Experiences Video : Sifat-Sifat Gelombang Cahaya"

Nama Lengkap :

Kelas :

Sekolah :

Kegiatan I

Simak video di bawah ini!

1. Dalam video tersebut, fenomena apa yang disajikan?

2. Apa yang terjadi pada fenomena tersebut? Deskripsikan dengan jelas!

3. Dimanakah letak terang pusat?

4. Dimanakah letak gelap?

5. Mengapa terdapat titik yang terang dan titik yang gelap?

6. Faktor apa saja yang menyebabkan adanya titik gelap dan terang?

Simak video berikut ini!

7. Dalam video tersebut, fenomena apa yang disajikan?

8. Apa yang terjadi pada fenomena tersebut? Deskripsikan dengan jelas!

9. Bagaimana fenomena tersebut dapat terjadi sehingga terjadi pola gelap terang kembali seperti video di atas?

10. Apa perbedaannya fenomena di video yang pertama dan kedua? Jelaskan!

11. Faktor apa saja yang menyebabkan adanya titik gelap dan terang?

PERHATIKAN GAMBAR-GAMBAR BERIKUT!



Kegiatan II

1. Bagaimana fenomena pelangi dapat terjadi? Faktor penyebabnya apa? Jelaskan!

2. Bagaimana cara kerja filter kamera? Faktor penyebabnya apa? Jelaskan!