

2.1 Kompetensi Dasar

Mendeskripsikan gejala dan ciri-ciri gelombang cahaya serta menerapkan konsep dan prinsip gelombang cahaya dalam teknologi

2.2 Indikator Hasil Belajar

1. Menjelaskan konsep gelombang elektromagnetik
2. Mengidentifikasi perkembangan teori tentang cahaya
3. Mendeskripsikan gejala dan ciri gelombang cahaya
4. Mengidentifikasi konsep dan sifat atau gejala gelombang pada cahaya, sifat-sifat gelombang pada cahaya
5. Menjelaskan pengertian daya urai lensa.
6. Menjelaskan peristiwa dispersi cahaya dengan prisma
7. Menjelaskan pengertian interferensi cahaya .
8. Menjelaskan interferensi dua celah sempit (percobaan Young) dan
9. Melakukan pengamatan terjadinya interferensi pada lapisan tipis dan
10. Menjelaskan pengertian difraksi.
11. Menjelaskan difraksi pada celah sempit.
12. Menjelaskan suatu peralatan berteknologi yang berkaitan dengan sifat gelombang cahaya.
13. Menerapkan konsep dan prinsip gelombang cahaya dalam teknologi

Telusuri Lebih lanjut disini