

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

- Menjelaskan konsep gelombang elektromagnetik
- Mengidentifikasi perkembangan teori tentang cahaya
- Mendeskripsikan gejala dan ciri gelombang cahaya
- Mengidentifikasi konsep dan sifat atau gejala gelombang pada cahaya, sifat-sifat gelombang pada cahaya
- Menjelaskan pengertian daya urai lensa.
- Menjelaskan peristiwa dispersi cahaya dengan prisma
- Menjelaskan pengertian interferensi cahaya.
- Menjelaskan interferensi dua celah sempit (percobaan Young) dan
- Melakukan pengamatan terjadinya interferensi pada lapisan tipis dan
- Menjelaskan pengertian difraksi.
- Menjelaskan difraksi pada celah sempit.
- Menjelaskan suatu peralatan berteknologi yang berkaitan dengan sifat gelombang cahaya.
- Menerapkan konsep dan prinsip gelombang cahaya dalam teknologi

[Telusuri Lebih lanjut disini](#)