

INTERFERENSI

1. Menjelaskan Konsep Interferensi gelombang cahaya
2. Syarat interferensi
3. pola hasil interferensi
4. hasil interferensi celah ganda
5. penyebab interferensi pada celah ganda
6. perhitungan interferensi maksimum dan perhitungan interferensi minimum
7. gambar skema intereferensi maksimum
8. perhitungan pola interferensi maksimum dan interferensi minimum

DIFRAKSI

1. pengertian difraksi
2. fenomena yang dihasilkan dari difraksi
3. macam difraksi
4. perhitungan pola difraksi minimum dan difraksi maksimum
5. terjadinya difraksi celah majemuk
6. pengertian kisi
7. lebar celah kisi
8. syarat terjadi difraksi maksimum dan minimum
9. perhitungan pola difraksi maksimum dan minimum

DISPERSI

1. pengertian dispersi
2. gambar skema dispersi pada prisma
3. pengertian sudut deviasi
4. perhitungan sudut deviasi
5. kapan terjadinya deviasi minimum
6. perhitungan sudut deviasi minium

POLARISASI

1. Pengertian polarisasi
2. Hasil cahaya terpolarisasi
3. Jenis-jenis polarisasi
4. Perhitungan intensitas cahaya yang terpolarisasi