

NAMA :

KELAS :

CAHAYA
PERTEMUAN 1



Tujuan Pembelajaran:

1. Mengetahui sifat-sifat cahaya
2. Mengetahui sifat bayangan cermin datar

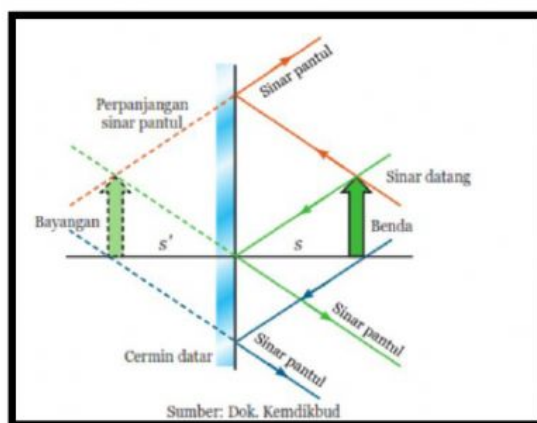
Alat dan Bahan

1. Cermin datar
2. Pengaris
3. Gelas
4. Pensil
5. Air
6. Alat tulis

CARA KERJA

1. silahkan berdiri di depan kaca
2. amati bayangan yang terbentuk
3. bagaimana bayangan yang terbentuk di cermin (sama atau beda)
 - bagaimana tinggi
 - bagaimana lebarnya
 - bagaimana posis kanan dan kirinya
 - bagaimana besar/kecinya

4. Setelah mengamati bayangan kalian apakah sama dengan yang di bawah ini?



Sifat bayangan yang terbentuk pada cermin datar adalah:

1. tinggi sama
2. besar sama
3. lebar sama
4. kanan menjadi kiri dan sebaliknya
5. bayangan bersifat maya