Melihat karena Cahaya, Mendengar karena Bunyi

CAHAYA DAN SIFATNYA

Cahaya memiliki sifat:

- **Cahaya merambat lurus :** sifat cahaya ini bisa kita lihat pada cahaya matahari merambat lurus saat melewati celah-celah kecil
- **Cahaya bisa dipantulkan :** sifat cahaya ini bisa kita lihat pada cahaya dari lampu merambat ke cermin. Lalu, cahaya tersebut dipantulkan ke mata sehingga bisa melihat diri sendiri serta apa yang dibelakang kita
- **Cahaya bisa menembus benda bening :** sifat cahaya ini bisa kita amati ketika Cahaya bisa menembus benda-benda bening atau disebut juga transparan. Oleh karena itu, kita bisa melihat dengan jelas benda-benda tertentu melalui benda-benda transparan, seperti kaca. Sebaliknya, cahaya tidak dapat menembus benda-benda gelap seperti contohnya tembok
- **Cahaya bisa dibiaskan :** sifat cahaya ini bisa kita amati, cahaya juga dapat dibiaskan atau dibelokkan. Ketika menembus media yang berbeda, misal dari udara menembus ke air, cahaya bisa dibiaskan atau dibelokkan

- **Cahaya bisa diuraikan :** sifat cahaya ini bisa kita amati dengan menggunakan prisma transparan. Cahaya yang menembus prisma akan dibiaskan dan terurai menjadi warna-warna pelangi.
- **Ketika cahaya dihalangi akan terbentuk bayangan :** sifat cahaya ini bisa kita amati saat Cahaya merambat lurus dan tidak dapat berbelok. Ketika cahaya mengenai suatu benda maka cahaya yang terhalang benda akan membentuk bayangan.

Sumber materi dari buku Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial untuk SD Kelas V;
Amalia Fitri Ghaniem, dkk.