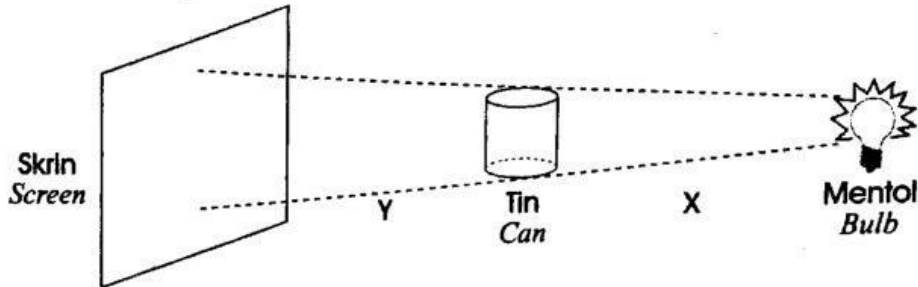


UNIT 5

SIFAT CAHAYA PROPERTIES OF LIGHT

SOALAN SUBJEKTIF SUBJECTIVE QUESTIONS

- 1 Rajah menunjukkan suatu penyiasatan yang dijalankan oleh kumpulan Sains Cekap di dalam kelas.
The diagram shows an investigation conducted by the Science Cekap group in the classroom.

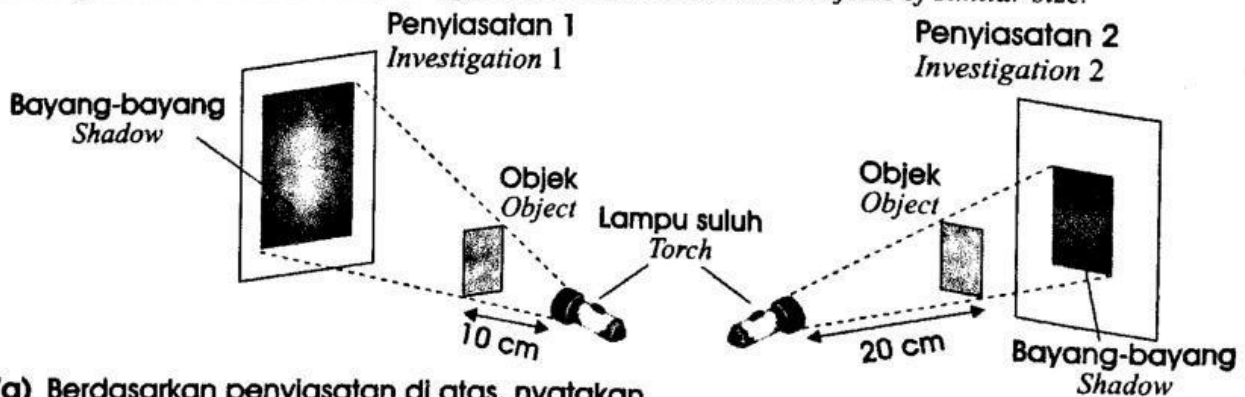


- (a) Lukiskan bayang-bayang tin pada skrin di atas.
Draw the shadow of the can on the screen above.

- (b) Tuliskan pemerhatian kamu jika
Write your observations if

- (i) tin itu digerakkan ke X :
the can is moved to X : _____
- (ii) tin itu digerakkan ke Y :
the can is moved to Y : _____

- 2 Penyiasatan 1 dan 2 menunjukkan sumber cahaya dituju ke arah objek yang sama saiz.
Investigations 1 and 2 show that the light source is directed toward objects of similar size.



- (a) Berdasarkan penyiasatan di atas, nyatakan
Based on the investigation above, state

- (i) pemboleh ubah dimalarkan
constant variable : _____
- (ii) pemboleh ubah yang dimanipulasikan
manipulated variable : _____
- (iii) pemboleh ubah yang bergerak balas
responding variable : _____

- (b) Tuliskan hipotesis bagi penyiasatan di atas.
Write the hypothesis for the investigation above.