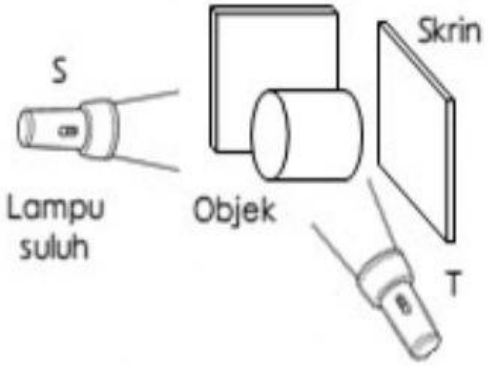
Kejelasan bayang-bayang objek

- Orientasi objek
  Jika orientasi objek berubah, bentuk bayang-bayang juga akan berubah.
- Kedudukan sumber cahaya
  Jika kedudukan lampu berbeza, bentuk bayang-bayang itu berbeza.

Latihan 6

Jawab soalan berdasarkan penyiasatan di bawah.

Dalam suatu penyiasatan, suatu objek diterangi oleh sumber cahaya dari dua kedudukan yang berbeza, S dan T seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah.



Kedudukan sumber cahaya	S	T
Bentuk bayang-bayang		

(a) Lakarkan bentuk bayang-bayang yang terhasil dalam jadual diatas.

(b) Nyatakan tujuan penyiasatan di atas.

_____

_____

(c) Apakah kesimpulan yang boleh dibuat daripada penyiasatan ini?

_____

_____

(d) Apakah faktor lain yang mempengaruhi bentuk bayang-bayang?

_____

LIVEWORKSHEETS