



TONTON VIDEO PEMBELAJARAN

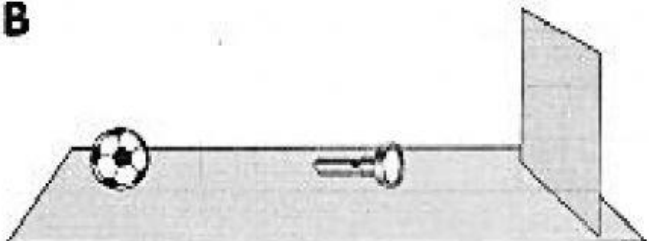


**Alat dan Bahan**

- layar putih
- lampu suluh
- bola

Langkah-langkah

1. Susun kedudukan alat dan bahan seperti di dalam jadual di bawah.
2. Pasang lampu suluh dan catatkan pemerhatian di dalam jadual berikut.

Susunan objek	Pemerhatian (Ada bayang-bayang/Tiada bayang-bayang)
A 	
B 	

Soalan

1. Susunan alat dan bahan yang manakah membentuk bayang-bayang?

2. Bayang-bayang terhasil apabila cahaya dihalang oleh
_____.



Saya Uff

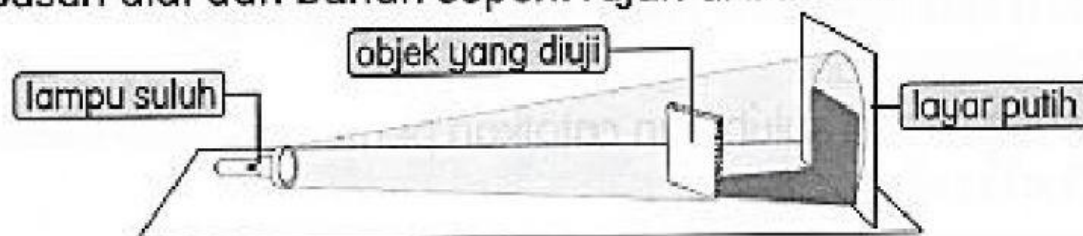
Memerhatikan Kejelasan Bayang-bayang

Alat dan Bahan

- layar putih
- lampu suluh
- objek yang hendak diuji

Langkah-langkah

1. Susun alat dan bahan seperti rajah di bawah.



2. Pancarkan cahaya lampu suluh ke arah buku nota.
3. Ulang langkah 2 dengan menggunakan objek lain yang hendak diuji.
4. Rekodkan pemerhatian di dalam jadual di bawah.

Objek	Kejelasan bayang-bayang		
	Jelas	Kurang jelas	Tiada
Buku nota			
Botol kaca			
Pensel			
Pembaris plastik			
Plastik transparensi			

Soalan

1. Nyatakan objek yang tiada bayang-bayang.

2. Objek manakah yang menghasilkan bayang-bayang yang jelas?
