MEDIA PEMBELAJARAN

SATUAN PENDIDIKA: SDN 2 PALABUHANRATU

KELAS / SEMESTER : IV / 1

TEMA: 5. PAHLAWANKU

SUBTEMA: 2. PAHLAWANKU KEBANGGAANKU

PEMBELAJARAN : 3

DI SUSUN OLEH:
LASMI YUNIARTI
NO. PESERTA 201501276351
ANGKATAN 3 LPTK UPI



Muatan pelajaran	Kompetensi Dasar	Indikator pencapaian kompetensi
IPA	3.7 Menerapkan sifat-sifat cahaya dan keterkaitannya dengan indera penglihatan4.7 Menyajikan laporan hasil percobaan tentang sifat-sifat cahaya.	3.7.1 Menyimpulkan sifat-sifat cahaya dan hubungannya dengan penglihatan dengan benar.4.7.1 Menulis laporan tentang sifat cahaya dan hubungannya dengan penglihatan dengan rinci dan benar.
BAHASA INDONESIA	3.8 Menggali pengetahuan baru yang terdapat pada teks nonfiksi.4.8 Menyampaikan pengetahuan baru dari teks nonfiksi ke dalam tulisan dengan bahasa sendiri	 3.8.1 Menambah informasi atas pengatahuan yang sudah diketahui dan yang ingin diketahui dengan benar. 4.8.1 Mempresentasikannya melalui bahasa lisan dan tulisan .
THUMAN DEMOCI A LADAN		

TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1. Setelah mengamati video percobaan tentang lup, siswa mampu **menyimpulkan** sifat-sifat cahaya dan hubungannya dengan penglihatan dengan benar.
- 2. Setelah mengamati video proses percobaan sifat-sifat cahaya, siswa mampu **menulis** laporan tentang sifat cahaya dan hubungannya dengan penglihatan dengan rinci dan benar.
- 3. Setelah membaca teks tentang Sultan melalui power point , siswa mampu **menambah** informasi atas pengetahuan yang sudah diketahui dan yang ingin diketahui dengan benar.
- 4. Setelah menambah informasi yang sudah dan ingin diketahui lebih lanjut, siswa mampu **mempresentasikannya** melalui bahasa lisan dan tulisan.





MEMBUAT LUP SEDERHANA

Perhatikan lah langkah-langkah percobaan membuat lup sederhana di bawah ini!

Cara Membuat Lup (Kaca Pembesar) Sederhana Alat dan bahan:

- 1. Kantong plastik bening atau botol bening dengan permukaan rata
- 2. Air
- Kertas dengan tulisan-tulisan yang kecil

Langkah kerja:

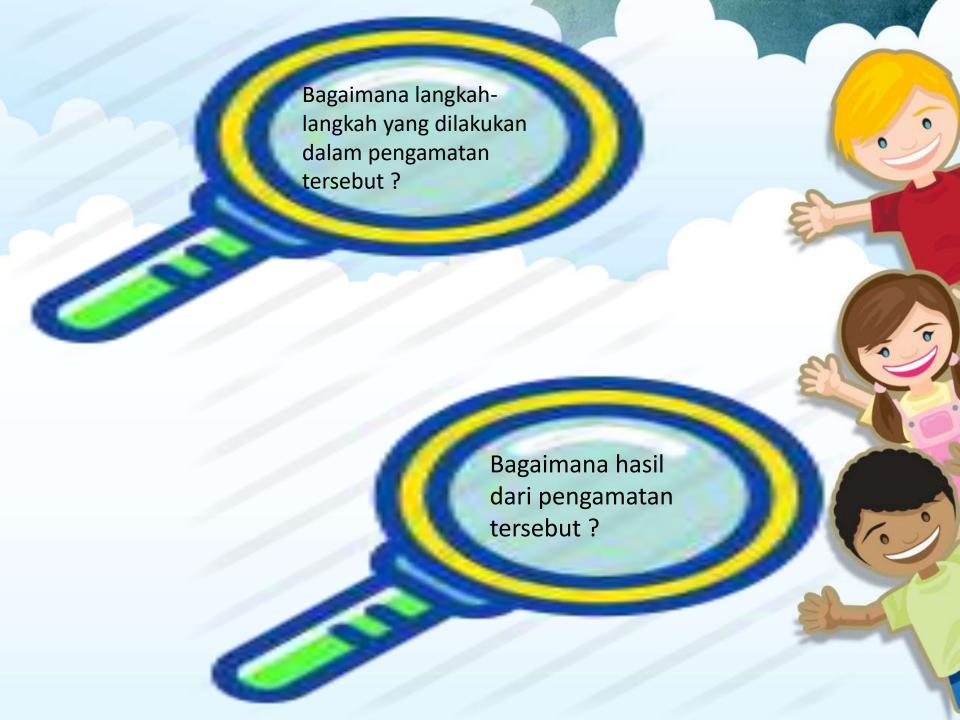
- Isi kantong plastik dengan air.
- Ikat kantong plastik.
- Letakkan kertas di bawah kantong plastik.
- Bandingkan tulisan asli dengan tulisan yang terlihat dari plastik.
- Ulangi dengan kantong plastik berukuran seperlima kali lebih besar atau lebih kecil.
- Bandingkan hasilnya.



Kalian bisa menyaksikan video pembelajaran membuat lup sederhana pada link youtube di bawah ini! Selamat menyaksikan!!!

https://us04web.zoom.us/j/73493986367?pwd=Z3NaVnBWWHdaZ2J6d0tz dmlJelJ3dz09





Jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini sesuai dengan pengamatan tentang video percobaan membuat lup sederhana!

Apa perbedaan antara tulisan asli dan tulisan yang terlihat dari plastik?

Mengapa perbedaan itu bisa terjadi?

Apa kesimpulan yang dapat kamu temukan dari percobaan ini?

Perhatikan laporan kegiatan percobaan berikut ini!

	_
Laporan Kegiatan Percobaan	
Nama Percobaan :	NI.
Tujuan Percobaan :	
Alat – alat :	
Langkah Percobaan :	
Kesimpulan:	







PEMBAHASAN



Lup atau kaca pembesar adalah sebuah lensa cembung yang mempunyai titik fokus yang dekat dengan lensanya. Lup merupakan salah satu penerapan sifat cahaya yaitu cahaya dapat dibiaskan.

Lup berfungsi membantu mata untuk melihat bendabenda kecil agar tampak besar dan jelas. Benda yang akan diperbesar terletak di dalam titik fokus lup itu atau jarak benda ke lensa lup tersebut lebih kecil dibandingkan jarak titik fokus lup ke lensa lup tersebut. Bayangan yang dihasilkan bersifat tegak, nyata, dan diperbesar.



Bacalah teks bacaan di bawah ini!

Bacalah teks berikut dalam hati.

Sultan Agung, Sultan Besar



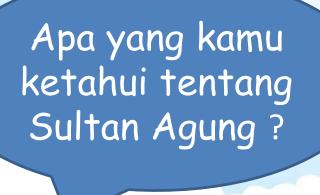
Sultan Agung adalah salah satu raja terkenal yang hidup pada masa Islam. Beliau adalah Raja Mataram. Sultan Agung memerintah antara tahun 1613-1645. Di bawah kepemimpinannya, Mataram berkembang menjadi kerajaan terbesar di Jawa dan Nusantara pada saat itu.

Selain dikenal gigih melawan Belanda, Sultan Agung juga diketahui sebagai budayawan. Sultan Agung memberi perhatian besar pada kebudayaan Mataram.

Beliau memadukan kalender Hijriyah yang dipakai di pesisir Utara dengan kalender Saka yang masih dipakai di pedalamanan. Sultan Agung juga dikenal sebagai penulis naskah Sastra Gending.

Sultan Agung menetapkan bahasa Bagongan sebagai bahasa yang harus digunakan oleh bangsawan dan pejabat di lingkungan keraton untuk menghilangkan kesenjangan.





Apa yang ingin kamu ketahui lebih lanjut tentang Sultan Agung?



Presentasikanlah hasil tulisanmu tentang Sultan Agung di Zoom Meeting!









