

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MTs. Negeri 1 Banggai
Mata pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VIII / Genap
Materi Pokok : Cahaya
Alokasi waktu : 2 x 40 Menit

Kompetensi Dasar

- 3.12 Menganalisa sifat-sifat cahaya, pembentukan bayangan pada bidang datar dan lengkung serta penerapannya untuk menjelaskan proses penglihatan manusia, mata serangga dan prinsip kerja alat optik.
- 4.12 Menyajikan hasil percobaan tentang pembentukan bayangan pada cermin dan lensa

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah melakukan kegiatan pembelajaran diharapkan siswa dapat :

1. Menganalisis sifat-sifat cahaya dengan benar, setelah menonton dan menyimak video pembelajaran lewat youtube yang disediakan guru pada Google Classroom dan whatsapp kelas masing-masing.
2. Menganalisis sifat-sifat cahaya melalui pengamatan percobaan sederhana yang dilakukan di Rumah masing-masing.

B. Langkah-langkah kegiatan Pembelajaran

No	Kegiatan Pembelajaran
Pendahuluan	
1.	Guru menginformasikan pada siswa untuk melakukan absensi pada aplikasi Pilihan Cerdaku.
2.	Guru menginformasikan untuk masuk ke Goolge Classroom kelas masing-masing yang dipandu melalui whattshapp group
3.	Guru menyampaikan kepada peserta didik bahwa kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan pada pertemuan ini adalah mengenai Sifat-Sifat Cahaya
Inti	
1.	Guru membimbing peserta didik untuk memperhatikan atau menonton video youtube tentang sifat-sifat cahaya yang disediakan pada goolge classroom atau group WA kelas.
2.	Guru memberikan motivasi kepada peserta didik untuk memusatkan perhatian pada topik materi Sifat-Sifat Cahaya.
3.	Guru dan peserta didik melakukan kegiatan literasi berupa pencarian artikel terkait dan mendiskusikan soal yang diunggah pada goolge classroom.
4.	Guru memberikan soal-soal yang berkaitan dengan materi Sifat-Sifat Cahaya melalui aplikasi google classroom.
Penutup	
1.	Guru menugaskan peserta didik untuk mempelajari materi berikutnya.
2.	Guru menginformasikan kepada peserta didik untuk mengumpulkan tugas-tugas sesuai dengan batas waktu yang ditentukan
3.	Guru memberikan nasihat terkait covid 19 dan memberikan motivasi untuk tetap semangat untuk mengerjakan tugas di rumah selama pandemic covid 19.

C. Penilaian

- a. Penilaian Pengetahuan:
Tes tertulis: Uraian atau pilihan ganda
- b. Penilaian sikap:
Saat proses pembelajaran berlangsung

Mengetahui
Kepala Madrasah

Jamil Hasyim, S.Pd.I,M.M
Nip.19700507 200003 1 004

Luwuk, April 2020
Guru Mata Pelajaran

Daminar Lawas, S.Pd
Nip.19700810 199601 2 002

