RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP N 6 MABA
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VIII/Genap
Materi Pokok : Sifat-sifat Cahaya dan pembentukan bayangan
Alokasi Waktu : 2 jam pelajaran (2x45 menit)

A. Tujuan Pembelajaran

Kompetensi Dasar	Tujuan Pembelajaran
3.12 Menganalisis 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	- Dengan menonton dan menyimak video pembelajaran yang dibagikan melalui WA Grup peserta didik mampu menganalisis sifat-sifat cahaya - dengan melakukan percobaan sederhana di rumah, peserta didik mampu menganalisis sifat-sifat cahaya

B. Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahulua	Kegiatan Inti	Kegiatan Penutup
- Guru menyapa dan memberi semangat kepada pserta didik melalui WA grup kelas dan google classroom - Guru membagikan video pembelajaran melalui WA Grup atau Google classroom	- Peserta didik menonton dan menyimak video pembelajaran yang dibagikan melalui google classroom atau link youtub ehttps://www.youtube.com/watch?v=oSLraqSMuFQ - Peserta didik mengajukan pertanyaan atau hal-hal yang belum diketahui melalui WA grup dan guru memberi umpan balik - Peserta didik melakukan praktik sederhana (Cahaya merambat lurus, cahaya dapat dibiaskan, cahaya dapat dipantulkan dan cahaya merupakan geombang elektromagnetik) yang dipandu dengan video pembelajaran vidio pembelajaran sifat cahaya kelas kelas 8 semester genap dan buku IPA siswa kls 8 Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Edisi Revisi 2017 hal 167- 174 dan mendokumentasikan kegiatan tersebut.	- Peserta didik memberikan foto proses praktek dan hasil test tertulis tentang sifatsifat cahaya ke WA guru bidang studi - Guru memberikan penilaian dan umpan balik kepada siswa.

C. Penilaian Pembelajaran

a. Penilaian Pengetahuan

• Tes Tertulis : Essay Test

• Praktek : Hasil Dokumentasi Percobaan Sederhana yang diupload melalui google classroom atau WA group

Kasuba, 09 April 2021

Mengetahui

Kepala SMP N 6 MABA

Guru Mata Pelajaran

Nuryati Abubakar S,Pd
Nip.19790416200512018

Muhiddin Husen S,pd
Nip.197201052002121003