

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

### DALAM JARINGAN

Nama : Dhanu Purwadi Eka S.Pd

Sekolah : SMP IT IQRO' Stabat

Kelas / Sem : VIII /Ganjil

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam ( IPA)

Materi Pokok : Cahaya Dan alat Optik

Alokasi Waktu : X Pertemuan

#### A. Tujuan Pembelajaran

Dengan mengharap ridho Allah SWT dan semangat Kolaborasi Menuntun peserta didik untuk dapat menjelaskan sifat-sifat cahaya ,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. dengan penuh rasa ingin tahu, disiplin, percaya diri selama proses pembelajaran dan bekerjasama dalam kelompok kecil atau teman terdekat selama pandemic Corona berlangsung dan antusias mengikuti pembelajaran daring .

#### B. Media Pembelajaran dan Sumber Belajar

Media pembelajaran = WhatsApp, You Tube, Classdojo, Thatquiz

Sumber Belajar = Buku pembelajaran, Internet, Alam semesta

#### C. Tahapan Pembelajaran

##### **Kegiatan Awal**

1. Guru melakukan Pembukaan dengan salam dan dan Do'a untuk memulai pembelajaran,
2. Guru memeriksa kehadiran/keaktifan/ On / Terkoneksi sebagai sikap Disiplin
3. Guru memberikan Motivasi kepada Siswa bahwa Pembelajaran daring Merupakan Pembelajaran Yang menyenangkan, bukan suatu beban
4. Guru mengingatkan siswa agar jangan Lupa Bahagia,

##### **Kegiatan Inti**

1. Peserta didik diberikan Amanah untuk mengikuti video pembelajaran sampai selesai pada aplikasi Youtube di link <https://www.youtube.com/watch?v=wBx4gR5JcJE>
2. Guru memberikan penjelasan tentang Cahaya dan Alat Optik

##### **Kegiatan Penutup**

1. Guru Menyampaikan Kesimpulan
2. Siswa menyimpulkan materi yang di berikan ,

#### D. Penilaian Hasil pembelajaran

1. Penilaian Pengetahuan = Tes tertulis
2. Penilaian Keterampilan = Penilaian Praktek

Mengetahui

Stabat, 15 juli 2020

Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

Zaenal Arifin SA.g

Dhanu Purwadi Eka S.Pd