

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

### (DARING)

Sekolah : SMKN 1 Kepanjen  
Mata Pelajaran : Fisika  
Kelas/Semester : X / Ganjil  
Materi Pokok : Alat-alat Optik  
Alokasi Waktu : 3 x 45 Menit ( 1 pertemuan)

#### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

3.16 Dengan berdiskusi melalui whatsapp serta mencari informasi secara offline maupun online blended learning, peserta didik menjelaskan, menghitung, mengidentifikasi dan menganalisis Alat-alat optik

4.16 Dengan berlatih langsung pengerjaan soal secara terbimbing, peserta didik dapat memahami penerapan mengenai Alat Optik dengan tepat dan bertanggung jawab

#### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

##### Kegiatan Pendahuluan

- Berdoa
- Mempersiapkan HP/laptop serta koneksi internet untuk melaksanakan kegiatan belajar online

##### Kegiatan Inti

Materi dan Soal/Tugas mengenai Alat-alat Optik

Dengan seluruh tahapan kegiatan inti untuk dua pertemuan tersebut sama.

##### *Seeking of information*

- Dengan menggunakan HP/Laptop siswa membuka google classroom mapel Fisika pada bagian materi dan mempelajarinya kemudian join zoom meeting pada room yang dibuat guru
- Peserta didik memahami materi dari guru untuk kemudian mengerjakan contoh soal yang diberikan

##### *Acquisition of information*

- Dengan menggunakan HP/Laptop siswa menggali informasi lain, baik buku, e-book referensi maupun dengan googling materi yang sedang dipelajari
- Siswa membandingkan materi yang dipelajari terakhir dengan materi yang diberikan sebelumnya oleh guru dalam google classroom
- Siswa menanyakan materi yang belum dipahami melalui sosial media whatsapp langsung pada guru atau melalui wali kelas, atau melalui forum diskusi yang ada di google classroom

##### *Synthesizing of knowledge*

- Siswa merangkum secara mandiri materi yang dipahami
- Siswa mengerjakan soal/tugas dari guru di google classroom pada bagian tugas kelas mapel Fisika

#### Kegiatan Penutup

- Siswa menerima respon dari guru terkait hasil pengerjaan soal/tugas untuk dilakukan remidi atau pengayaan
- Berdoa atas selesainya materi.

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

#### Pengetahuan

- Dengan menggunakan ujian online yang sudah disiapkan guru dengan google classroom yang sudah dibuat
- Peserta didik dan guru dapat melihat hasil pengerjaan soal/tugas yang dilakukan peserta didik.

#### Keterampilan

- Dengan Teknik observasi guru mengamati kinerja sebagai aspek keterampilan peserta didik.
- Kinerja dimaksud dapat dilihat dari hasil pekerjaan dan kelengkapannya

#### Sikap

Dengan menggunakan Teknik observasi guru menganalisis sikap peserta didik.

- Disiplin (Dapat dilihat dari timestamp saat mulai mengerjakan)
- Kerja keras dan Tanggung Jawab (Dapat dilihat dari kelengkapan dalam mengerjakan soal/tugas)

Kepanjen, 09 Agustus 2020

Mangetahui  
Plt Kepala Sekolah

Guru Mata Pelajaran

**Drs. SUHARTO, M. Pd**

**LILIK FITHROTIN, S. Pd**

Pembina Tk. I  
NIP. 19630706 198710 1 001