

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
DARING (DALAM JARINGAN)**

Satuan Pendidikan : SMP N 7 Bojonegoro
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/ Semester : IX/ 1
Materi pokok : Kelistrikan
Alokasi waktu : 2 x 40 menit

1. Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat memahami listrik di sekitar kita

2. Langkah-Langkah Kegiatan Pembelajaran

A. Kegiatan Pendahuluan

1. Guru membuka pembelajaran dengan salam, ucapan syukur dan mengawali pembelajaran dengan kalimat motivasi dan memberikan beberapa contoh listrik di sekitar kita (via WA Grup kelas)
2. Guru memberi semangat pada siswa dan membagi kelompok video konferen (lewat WA Grup kelas, setiap kelompok terdiri dari 4 siswa)

B. Kegiatan Inti

1. Guru menjelaskan materi listrik di sekitar kita (melalui video atau gambar yang sudah dibuat sebelum pembelajaran, berisi : salam, memberikan semangat dan tayangan gambar yang mampu dipahami siswa)
2. Siswa memperhatikan tayangan video listrik di sekitar kita dan guru memberikan penjelasan secukupnya manfaat listrik di sekitar kita ((via WA Grup kelas)
3. Guru melakukan tanya jawab secara kelompok dan siswa tentang beberapa alat-alat listrik yang ada di rumah (via WA Konferen kelompok)
4. Guru membimbing siswa cara memahami melihat ciri-ciri alat-alat listrik dan menggambar alur sambungan listrik untuk diisikan pada lembar kerja (via WA Grup kelas)
5. Guru demonstrasi cara menggambar macam-macam menggambar alur rangkaian sambungan listrik rumah secara skematis (lewat WA konferen Grup kelas secara bergiliran sesuai kelompok)
6. Guru membimbing siswa cara menggambar alur rangkaian sambungan listrik rumah dengan soal cerita sekaligus menghitungnya (lewat WA Grup)
7. Guru memantau kegiatan siswa mengerjakan tugas menggambar alur rangkaian sambungan listrik rumah di rumah dan memberikan kesempatan siswa yang berani tampil menceritakan gambar hasil karyanya secara online
8. Guru selanjutnya memberikan tugas siswa yang hasilnya dikirim via WA yaitu :
 - 1) Gambarlah alur rangkaian sambungan listrik rumah soal 1 ?
 - 2) Gambarlah alur rangkaian sambungan listrik rumah soal 2?
9. Siswa mengerjakan tugas di rumah (di tulis di buku kemudian difoto)
10. Siswa mengirim jawaban melalui WA japri sesuai waktu penyelesaian tugas

C. Kegiatan Penutup

1. Guru memberi reward kepada siswa yang sudah mengirim tugas(lewat WA)
2. Guru dan siswa menyimpulkan materi laporan percobaan
3. Guru menutup pembelajaran
4. Guru mengirim hasil pantauan pembelajaran DARING (lewat WA)

D. Alat dan bahan : Laptop, Hp android, buku referensi siswa, buku tulis siswa, alat peraga contoh gambar alur rangkaian sambungan listrik rumah

E. Metode : DARING (Dalam Jaringan)

F. Penilaian/ Assesment :

- a. Sikap (disiplin, teliti, kreatif dan semangat mengerjakan tugas di rumah)
- b. Pengetahuan (jawaban soal yang dikirim siswa)

Mengethui,
Kepala SMP N 7 Bojonegoro

Bojonegoro, 13 Juli 2020

Guru IPA

SLAMET, S.Pd, M.Pd

Drs. PUJI HARSONO,M.M