

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN ERA COVID-19

Nama : Asni, S.Pd
Satuan Pendidikan : Man Banggai Laut
Mata Pelajaran : Fisika
Materi Pokok : Kalor
Kelas/Semester : X/ II
Sub Materi : Suhu dan Pemuaiian
Email : asnilelang775@gmail.com
Sumber Buku : 1. Buku paket Fisika Kelas X , Supiyanto, Tahun 2006
2. Buku referensi Fisika yang relevan

A. Tujuan pembelajaran

1. Siswa dapat menjelaskan dan memahami pengertian suhu
2. Menganalisis pengaruh perubahan suhu benda terhadap ukuran benda

B. Metode : Penugasan dan Daring

C. Alat/Media : HP melalui Grup Whatsapp

D. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (30 menit)

1. Guru memusatkan perhatian siswa melalui kegiatan mengucapkan salam pembuka, menyapa siswa dan mencatat kehadiran siswa melalui media online
2. Berdoa bersama sebelum memulai pembelajaran.
3. Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan dibahas pada pertemuan hari ini : Suhu dan pemuaiian
4. Memberikan motivasi kepada siswa mengenai kegunaan mempelajari “Suhu dan Pemuaiian” dalam kehidupan sehari-hari dan dalam pembelajaran fisika lanjut, misalnya: Dengan mempelajari suhu dan pemuaiian, kalian dapat memahami penerapan konsep tersebut dalam pemasangan rel kereta api, kaca jendela, dan kabel listrik.
5. Memberikan apersepsi mengenai materi sebelumnya yang sudah dipelajari di SMP, yaitu mengenai suhu yang erat kaitannya dengan materi yang akan dibahas dengan memberikan pertanyaan, contoh:
 - Masih ingatkah kalian apa itu suhu?
 - Ketika sakit, bagaimana suhu tubuh kita? Dan apa nama alat untuk mengukur suhu !

Kegiatan inti (120 menit)

1. Guru memberikan materi terkait suhu dan pemuaiian melalui group WA
2. Siswa diberi kesempatan untuk bertanya terkait materi suhu dan pemuaiian
3. Siswa yang lain diberi kesempatan untuk menjawab pertanyaan temannya.
4. Guru menampung semua pendapat atau gagasan awal sebagai bahan diskusi pada tahap berikutnya.
5. Guru memberikan tugas untuk menyelesaikan latihan soal menyangkut materi suhu dan pemuaiian melalui group WA

Penutup (30 menit)

1. Guru berkomunikasi dengan siswa tentang bagaimana kekurangan dan kelebihan pembelajaran melalui media online
2. Melakukan refleksi terhadap pembelajaran yang telah dilakukan.
3. Memberi tugas untuk memperdalam pemahaman materi melalui group WA
4. Menginformasikan materi yang akan dibahas pada pertemuan selanjutnya.
5. Mengucapkan salam penutup.

E. Penilaian

1. Sikap : Penilaian keaktifan siswa di Group Wa
2. Pengetahuan : Tes tertulis dan penugasan yang dikirim melalui WA
3. Keterampilan : Membuat rangkuman tentang materi suhu dan pemuaian

Mengetahui
Kepala Madrasah

Mansalean, 18 Juni 2020

Guru Bidang Studi

Rusdin K. Bukamo, S.Pd.I
Nip. 19690414 200312 1 001

A s n i, S.Pd
Nip.-