

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Nusantara
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : VIII / Ganjil
Tema : Usaha dan pesawat sederhana dalam kehidupan sehari-hari
Sub Tema : Pesawat Sederhana
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik diharapkan mampu:

- menjelaskan konsep pesawat sederhana
- memiliki sikap mandiri, kerja sama, percaya diri dan selalu bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa.

B. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

➤ **Pendahuluan**

Orientasi

- Melakukan pembukaan dengan salam pembuka, memanjatkan syukur kepada Tuhan YME dan berdoa untuk memulai pembelajaran (*Religius*).
- Guru mengecek kehadiran peserta didik dan memberi motivasi untuk menjaga kesehatan, tetap sehat (*disiplin*).

Apersepsi

- Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya (*Critical Tinking*).

Motivasi

- Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari dalam kehidupan sehari-hari.
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran tentang topik yang akan diajarkan.
- Guru menyampaikan garis besar cakupan materi dan langkah pembelajaran.

➤ **Kegiatan Inti**

- Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali. Mereka diberi bahan bacaan terkait materi pesawat sederhana (*Creative*)
- Guru membentuk beberapa kelompok peserta didik untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, dan saling bertukar informasi mengenai pesawat sederhana (*Collaboration*)
- Guru menugaskan siswa untuk membuat rangkuman hasil diskusi yang dikerjakan lembar kerja (*Critical Thinking*)
- Peserta didik kemudian mengumpulkan hasil rangkuman dan kesimpulan diskusi yang dikerjakan di lembar kerja.
- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait pesawat sederhana (*Communication*)

- Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami

➤ **Penutup**

- Guru bersama peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
- Guru memberikan penilaian lisan secara acak dan singkat
- Guru menyampaikan rencana pembelajaran pada pertemuan berikutnya dan berdoa
- Guru menutup pertemuan dengan salam

Catatan : Selama pembelajaran pesawat sederhana berlangsung, guru mengamati sikap peserta didik

C. PENILAIAN

- Sikap : Observasi saat proses pembelajaran
- Pengetahuan : Uraian dan atau pilihan ganda
- Keterampilan : Praktik dan Portofolio

Mengetahui,
Kepala SMP Nusantara

ABCDEF GH
NIP. 000000000

Tangerang, 18 Februari 2021

Guru Mata Pelajaran



SUNARTO, S.Pd., M.Pd.
NIP. 196804101989031006