

Hakikat Fisika

Sekola : SMA Swasta Bintang Timur 1 Balige
Mata Pelajaran : Fisika Kelas / Semester : X/ 1
Materi : Hakikat Fisika
Kompetensi Dasar : 3.1 dan 4.1
Alokasi Waktu : 3 x 45 menit



A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran model Inquiri Terbimbing siswa dapat:

1. Mengidentifikasi peralatan dalam kehidupan sehari-hari yang menggunakan ilmu Fisika.
2. Memahami dan menyajikan peran Fisika terhadap ilmu/ bidang lainnya

B. MEDIA PEMBELAJARAN

1. Media: Power point pada materi Hakikat fisika
2. Alat dan bahan: Gadget, Infocus dan sambungan internet

C. LANGKAH PEMBELAJARAN

Kegiatan Pendahuluan (15 menit)

1. Mengawali pembelajaran dengan salam dan mengajak berdoa, menyampaikan sesuatu yang akan dipakai untuk menandai kehadiran siswa agar bersikap disiplin.
2. Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang harus dicapai dan langkah pembelajaran yang akan dilakukan.

Kegiatan Inti (105 menit)

Orientasi

1. Mengingat kembali materi yang telah dipelajari sebelumnya (SD dan SMP) tentang Fisika.
2. Memotivasi siswa dengan video pentingnya belajar Fisika

Mengorganisasikan

1. Siswa diberikan bahan bacaan terkait materi Hakikat ilmu Fisika dipower point
2. Penyampaian masalah "Peran Fisika dalam memutus rantai penyebaran Covid-19".

Membimbing Penyelidikan

1. Siswa melakukan penyelidikan/ pengumpulan data terkait masalah yang ada.

Menyajikan hasil karya

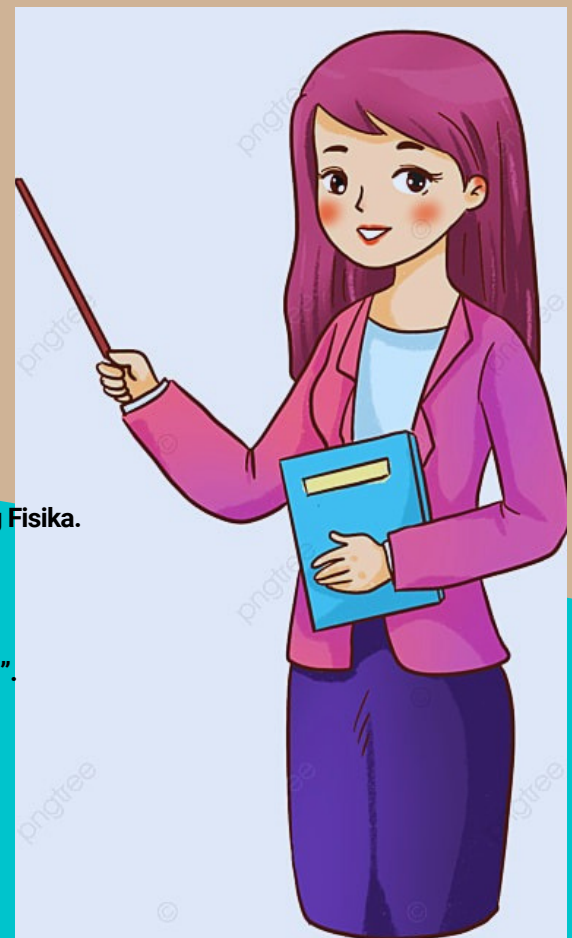
1. Siswa menyajikan hasil yang diperoleh di forum diskusi yang disediakan.

Menganalisis dan evaluasi

1. Guru dan siswa membahas hasil temuan yang telah disajikan. Siswa kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum dipahami.

Kegiatan Penutup (15 menit)

1. Guru dan siswa menyimpulkan pembelajaran hari ini.
2. Siswa mengerjakan umpan balik pembelajaran yang dilakukan. Guru menyampaikan kegiatan selanjutnya.
3. Guru menyampaikan terimakasih dan mengingatkan untuk selalu melakukan protocol kesehatan.
4. Guru menutup pembelajaran dengan salam.



Mengetahui,
Kepala Sekolah

Balige, Juli 2021
Guru mata pelajaran

Fr. David Jeda, CMM, S.Pd., M.Pd
NIP.-

Lastri Sinaga, S.Pd.,
NIP.-