

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

DALAM JARINGAN (DARING)

Nama Satuan Pendidikan: MTs. Muhammadiyah Lingadan

Mata Pelajaran : Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

Kelas / Semester : VIII / 1

Materi Pokok : Gerak Benda dan Makhluk Hidup di Lingkungan Sekitar

Alokasi Waktu : 1 Pertemuan (2 JP)

1. Kompetensi Dasar

3.2 Menganalisis gerak lurus, pengaruh gaya terhadap gerak berdasarkan hukum Newton, dan penerapannya pada gerak benda dan gerak makhluk hidup.

2. Indikator Pencapaian Kompetensi

3.2.1. Mendeskripsikan konsep gerak lurus

3.2.2. Menganalisis perbedaan antara kelajuan dan kecepatan

3.2.3. Menghitung kelajuan, kecepatan, dan percepatan pada beberapa contoh kasus dengan menggunakan rumusan gerak lurus beraturan.

3. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat menjelaskan konsep gerak lurus

2. Peserta didik dapat membedakan antara kelajuan dan kecepatan

3. Peserta didik dapat menghitung kelajuan, kecepatan, dan percepatan pada beberapa contoh kasus dengan menggunakan rumusan gerak lurus beraturan.

4. Media Pembelajaran

- Media : Messenger Facebook

- Sumber belajar : Buku siswa IPA K13 kelas VIII, Buku LKS kelas VIII.

5. Kegiatan Pembelajaran

1. Pendahuluan

- Guru membuka pembelajaran dengan salam, dan mengajak berdo'a bersama.
- Guru memeriksa kesiapan peserta didik dengan menanyakan kesehatan dan melakukan presensi peserta didik.
- Guru memotivasi peserta didik dengan melakukan apersepsi
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran dan memotivasi siswa

2. Kegiatan Inti

- Guru menyajikan gambar pada group messenger yang berkaitan dengan materi pembelajaran : konsep gerak lurus, kelajuan, kecepatan dan percepatan.
- Guru mengarahkan siswa untuk membaca dan memahami materi tentang konsep gerak lurus, kelajuan, kecepatan dan percepatan.
- Guru dan siswa berdiskusi dan Tanya jawab melalui group messenger
- Guru memberikan tugas yang telah disiapkan
- Siswa mengerjakan tugas di rumah (di tulis di buku kemudian di foto dan dikirim kepada guru melalui messenger pribadi)

3. Penutup

- Guru memberikan kesimpulan terkait materi yang dipelajari
- Guru menyampaikan pesan **agar peserta didik tetap dirumah, selalu semangat belajar, jaga jarak dan selalu memakai masker jika keluar rumah sebagai upaya pencegahan covid-19**
- Guru menutup pembelajaran dengan berdo'a dan memberi salam.

6. Penilaian Hasil Pembelajaran

a. Penilaian Kompetensi Pengetahuan

- Tertulis : tes berbentuk soal uraian

b. Penilaian Kompetensi Keterampilan

- Keaktifan partisipasi murid pada saat tanya jawab dan saat mengerjakan tugas

Mengetahui
Kepala Madrasah

Lingadan,..... 2020

Guru Mata Pelajaran

Muhammad Na'im, S.Pd.I

Iffatunniswah Suhud, S.Pd