RENCANA DELAKSANAAN DEMBELAJARAN

Nama Sekolah MTs. ALKHAIRAAT BANTUGA Alokasi Waktu 3 JP 2020 / 2021 Kelas / Semester VIII / 1 Tahun Pelajaran

KD 3.2 Menganalisis gerak pada makhluk hidup, sistem gerak pada manusia, dan upaya menjaga kesehatan sistem

KD 4.1 Menyajikan karya tentang berbagai gangguan pada sistem gerak, serta upaya menjaga kesehatan sistem gerak manusia

A. Tujuan Pembelajaran

- 1. Peserta didik dapat membedakan jenis-jenis gerak yang ditemukan dilingkungan sekitar dengan percaya diri melalui pengamatan terhadap benda-benda yang bergerak
- 2. Peserta didik dapat membedakan gerak semu dengan gerak relative secara tepat setelah membandingkan gerak matahari dengan gerak seorang pengendara motor
- 3. Peserta didik dapat mengkomunikasikan ciri-ciri gerak lurus dengan benar setelah mendata beberapa benda yang bergerak lurus
- 4. Peserta didik dapat mengidentifikasi besaran-besaran yang terdapat pada sebuah benda yang bergerak melalui pengamatan terhadap beberapa benda yang bergerak
- 5. Peserta didik dapat menyimpulkan penyebab gerak sebuah benda dengan benar melalui pengalaman dalam kehidupan seharihari

B. Kegiatan Pembelajaran

Guru melakukan kegiatan pembelajaran dengan pendekatan pembelajaran Saintifik dan model pembelajaran yang sesuai dalam setiap KD, agar tujuan pembelajaran yang diharapkan dapat dicapai.

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Sumber Belajar
Pendahu-	□ Salam pembuka	Buku Paket Siswa Kelas
luan	□ Memeriksa kehadiran peserta didik	VIII
	□ Menyapa dan mengarahkan peserta didik mempersiapkan semua	Hal 1-4
	kelengkapan pembelajaran	Buku Guru
	□ Membangkitkan motivasi dengan melontarkan pertanyaan : Mengapa	Internet
	kita harus bergerak?	Lingkungan sebagai
	□ Menyampaikan tujuan pembelajaran	sumber belajar
Kegiatan	□ Peserta didik memberi contoh benda-benda yang bergerak di lingkungan sekitar	
Inti	□ Mengamati 3 jenis benda yang sedang bergerak, yang telah disebutkan	
	□ mengamati gerak pengendara motor dan mengamati gerak matahari	
	□ Guru menanyakan : "bagaimanakah lintasan benda-benda yang bergerak tersebut?"	
	□ Peserta didik menggambarkan lintasan benda-benda yang diamati dalam bentuk garis	
	 Mencari informasi tambahan tentang gerak pada buku maupun internet selain pengamatan langsung 	
	□ Peserta didik membandingkan bentuk lintasan benda- benda yang bergerak	
	 Menghimpun semua informasi yang didapat dari sumber untuk melengkapi informasi yang diperoleh dari pengamatan 	
	 Mengolah semua informasi yang diperoleh dan menyusunnya dalam kalimat yang sederhana, jelas dan mudah dipahami 	
	☐ Guru mengarahkan Peserta didik menemukan ciri-ciri gerak lurus	
	 Peserta didik dibimbing untuk menemukan besaran-besaran yang terdapat pada gerak lurus secara mandiri 	
	□ Peserta didik menyampaikan hasil yang telah dipelajari dengan kalimat yang baku	
Penutup	□ Guru dan peserta didik membuat Kesimpulan	
	☐ Gerak berdasarkan lintasannya dapat dibedakan menjadi : gerak lurus, gerak parabola dan gerak melingkar	
	□ Gerak bersifat relative	
	☐ Gerak semu adalah keadaan dimana benda yang diam tampak bergerak bergerak	
	☐ Ciri-ciri gerak lurus adalah lintasannya berbentuk garis lurus	
	☐ Besaran-besaran pada gerak lurus : jarak, waktu , kecepatan dan percepatan	
	□ Refleksi	

C. Penilaian

1. Penilaian Sikap:

Guru menilai sikap, motivasi, keaktifan dan disiplin peserta didik selama pembelajaran berlangsung.

2. Penilaian Pengetahuan:

Guru meminta peserta didik membuka aplikasi Hadjar untuk mengerjakan soal

3. Penilaian Keterampilan:

saya,

Kepala Madrasah Induk *

Buatlah video dan percobaan cara mengukur kecepatan benda , hasil dikumpulkan memalui email

Bantuga, Guru Mapel

ÁBDÚL WARIS A. JON, S.Pd N.P. 19800208 200801 1 011

Juli 2020

UMAR SAMIR MTs: Alkhairaat Bantuga

Kab. Tojo Una-Una - Sulawesi Tengah