

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 : Pertemuan Ke-3 (2 JP)

MATERI PEMBELAJARAN :	KOMPETENSI DASAR :
- Hukum I Newton, - Hukum II Newton - Hukum III Newton.	3.2. Menganalisis gerak lurus, pengaruh gaya terhadap gerak berdasarkan hukum Newton, dan penerapannya pada gerak benda dan gerak makhluk hidup.
MEDIA PEMBELAJARAN :	IPK :
HP Android, Laptop	3.2.8. Menganalisis penerapan hukum Newton dalam kehidupan sehari – hari 3.2.9. Menghitung berat benda dengan menggunakan persamaan hukum II Newton 3.2.10. Menganalisis penerapan hukum III Newton pada Atlet lompat tinggi 3.2.11. Menganalisis hubungan antara gaya dan massa dengan percepatan benda bergerak.
SUMBER BELAJAR :	TUJUAN PEMBELAJARAN :
- Buku siswa IPA K13 kelas VIII Semester 1, - Internet.	1. Peserta didik dapat menganalisis penerapan hukum Newton dalam kehidupan sehari – hari 2. Peserta didik dapat menghitung berat benda dengan menggunakan persamaan hukum II Newton 3. Peserta didik dapat menganalisis penerapan hukum III Newton pada Atlet lompat tinggi 4. Peserta didik dapat menganalisis hubungan antara gaya dan massa dengan percepatan benda bergerak.

KEGIATAN PEMBELAJARAN	
<i>Pendahuluan</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Guru membuka pelajaran dengan salam dan mengawali dengan bacaan basmalah. • Guru memeriksa kesiapan peserta didik dengan menanyakan kesehatan dan mengabsen kehadiran siswa melalui grup messenger • Guru memotivasi peserta didik dengan melakukan apersepsi • Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
<i>Kegiatan Inti</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Guru menyajikan foto materi pembelajaran tentang hukum I Newton, hukum II Newton, dan hukum III Newton melalui group messenger • Guru menjelaskan secara singkat materi yang telah di-Upload. • Guru mengarahkan peserta didik melakukan studi literasi berupa pencarian materi terkait penerapan hukum Newton dalam kehidupan sehari – hari serta mendiskusikannya. • Guru mendorong peserta didik agar tidak takut menyampaikan pendapat berdasarkan literatur yang ada. • 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)
<i>Penutup</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Guru memberikan kesimpulan terkait materi yang dipelajari • Guru menyampaikan pesan <i>agar peserta didik tetap dirumah, selalu semangat belajar, jaga jarak dan selalu memakai masker jika keluar rumah sebagai upaya pencegahan covid-19</i> • Guru menutup pembelajaran dengan berdoa dan memberi salam.

PENILAIAN / ASESSMENT	
Sikap	kehadiran, kedisiplinan dan keaktifan dalam mengerjakan tugas
Pengetahuan	Tes tertulis

Mengetahui,
Kepala Madrasah,

Lingadan, 2020

Guru Mata Pelajaran