RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) DARING (DALAM JARINGAN)

Satuan Pendidikan : MTs DDI Karya Hasanah

Mata Pelajaran : IPA Terpadu Kelas / Semester : VIII / Genap

Materi Pokok : Getaran dan Gelombang

Alokasi Waktu : 2 X 40 menit

A. Kompetensi Dasar

3.11. Menganalisis konsep getaran, gelombang dan bunyi dalam kehidupan sehari-hari termasuk sistem pendengaran manusia dan sistem sonar pada hewan.

B. Indikator Pencapaian Kompetensi

- Menjelaskan pengertian getaran dan gelombang
- Menyelidiki peristiwa getaran bandul
- Menghitung frekuensi dan periode ayunan getaran

C. Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu membedakan antara getaran dan gelombang
- Peserta didik mampu menganalisis getaran pada bandul
- Peserta didik mampu menghitung frekuensi dan periode ayunan getaran

D. Metode Pembelajaran

Daring (dalam jaringan) melalui aplikasi messenger dan whatsApp

E. Alat / Media pembelajaran

- Gawai/ Handphone
- Modul Pembelajaran
- Internet dan bahan referensi lainnya

F. Kegiatan Pembelajaran

- 1. Kegiatan pendahuluan
 - Guru membuka pelajaran dengan salam, ucapan rasa syukur, dan berdoa bersama melalui aplikasi messager dan whatsApp
 - Guru memberikan motivasi dan semangat belajar serta nasehat agar terhindar dari Covid-19 kepada peserta didik melalui aplikasi messager dan whatsApp

2. Kegiatan Inti

- Guru memantau kehadiran peserta didik dalam grup
- Guru menyampaikan sekilas tentang materi yang akan dipelajari dan peserta didik memperhatikan modul pembelajran yang telah diberikan sebelumnya.
- Guru membimbing peserta didik selama pembelajaran berlangsung..
- Guru menjawab pertanyaan peserta didik terkait materi yang telah diberikan.

- Guru memberikan latihan sederhana yang dikirim dalam bentuk foto melalui aplikasi messenger dan whatsApp
- Siswa mengerjakan soal tersebut dirumah, kemudian difoto dan dikirimkan melalui jalur pribadi (japri) via messenger dan whatsApp
- Guru memberikan penilaian terhadap hasil kerja peserta didik selama proses pembelajaran.

3. Penutup

- Guru mengevaluasi seluruh hasil kerja peserta didik.
- Guru bersama peserta didik menyimpulkan materi yang telah dipelajari.
- Guru menutup pelajaran dengan memotivasi peserta didik dan berdoa bersama.

G. Penilaian

- Sikap : disiplin kehadiran, antusias selama belajar dan semangat mengerjakan latihan yang diberikan
- Pengetahuan : Penugasan dan tes tertulis yang dikirimkan berupa foto melalui aplikasi messenger dan whatsApp.

Ponggerang, 10 Mei 2020

Kepala Madrasah Guru Mata Pelajaran

Mardawia, S.Pd Diah Retno Safitri, S.Pd