

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
No. 3.7/Fis.13/2021

Satuan Pendidikan : SMAN 9 Jakarta
Kelas / Semester : X/ I
Tema/ KD : 3.7 Menganalisis interaksi pada gaya serta hubungan antara gaya, massa dan gerak lurus benda serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari
Sub Tema/ Indikator : 3.7.1. Menentukan besaran yang mempengaruhi percepatan
Pembelajaran ke : 3
Alokasi waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Mengidentifikasi penerapan hukum 2 Newton pada kehidupan sehari-hari

B. KEGIATAN

PEMBELAJARAN

Langkah – langkah

Pembelajaran

Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Memberikan salam pembuka dan berdoa sebelum memulai pembelajaran, lalu memeriksa kehadiran siswa dalam kelas2. Memberikan motivasi, perlunya belajar Fisika3. Menanyakan tentang jenis-jenis gaya, sebagai prasarat pengetahuan.4. Menanyakan alat transportasi ke siswa, sebagai apersepsi.	2'
-------------	--	----

Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none"> 5. Guru menyajikan ilustrasi beberapa gambar, dari gambar 6. Diberikan waktu kesiswa untuk mendiskusikan dengan teman sebangkunya, tentang ilustrasi gambar-gambar yg disajikan di papan tulis 7. Guru memberikan pertanyaan yang berkaitan dengan ilustrasi gambar, agar siswa dapat menyebutkan hubungan besaran-besaran yang mempengaruhi percepatan benda. 8. Memberikan contoh soal 	5'
Kegiatan Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 9. Pos tes, untuk mengetahui seberapa besar materi yang disampaikan terserap oleh peserta didik. 10. Melakukan penilaian , memberikan tugas (PR) dan menyampaikan materi yang akan dibahas pada pertemuan selanjutnya. 11. Salah satu peserta didik diminta untuk memimpin doa untuk menutup kegiatan pembelajaran 12. Guru menyampaikan salam penutup sebagai motivasi untuk peserta didik. 	

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

1. Tehnik penilaian

Aspek	Tehnik penilaian
Sikap	Observasi
Pengetahuan	Tes tulis
Keterampilan	Tes kinerja proses

2. Instrument penilaian

- a. Observasi : Lembar penilaian sikap
- b. Tes Tertulis : Soal Essay
- c. Tes Kinerja : Lembar Kerja Penilaian Ketrampilan

Jakarta, 13 April 2021
Guru Mata pelajaran

Dwi Priyo Eko Santoso, M.Pd
NIP 196712121988111002

