

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMAS YPD Dawarblandong Mojokerto
Kelas/ Semester : X / 1
Mata Pelajaran : Fisika
Materi : Usaha dan Energi
Sub Materi : Hubungan antara Usaha dengan Perubahan Energi
Pembelajaran ke : 3 (tiga)
Alokasi Waktu : 10 menit

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui model *discovery learning* peserta didik mampu menganalisis hubungan antara usaha dengan perubahan energi pada gerak benda dan mempresentasikan hasil diskusi kelompoknya dalam bentuk powerpoint, sehingga peserta didik dapat mengembangkan sikap saling menghargai, kerja sama dan peduli serta mengembangkan kemampuan berfikir kritis, komunikatif, kolaboratif, kreatif dengan benar.

B. Kegiatan Pembelajaran

KEGIATAN	DESKRIPSI	ALOKASI WAKTU
Kegiatan Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none">1. Guru mengawali pembelajaran dengan mengucapkan salam dan mengajak berdoa bersama.2. Guru mempersiapkan kelas dan memeriksa kehadiran.3. Guru menginformasikan materi pembelajaran.4. Guru menjelaskan tujuan pembelajaran.5. Guru melakukan apersepsi dengan menanyakan hubungan antara materi sebelumnya dengan materi yang akan dibahas.6. Guru memotivasi dengan menyampaikan pentingnya mempelajari materi yang akan dibahas.	2 Menit
Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none">1. Guru menunjukkan peta konsep tentang usaha dan energi.2. Peserta didik membaca buku teks.3. Guru memberikan kesempatan peserta didik untuk bertanya tentang materi yang telah dibaca.4. Guru menunjukkan fenomena tentang perbedaan pergeseran yang dialami gelas kertas ketika ditumbuk oleh kelereng yang meluncur dari ketinggian penyangga yang berbeda.5. Peserta didik dibagi menjadi 4 kelompok.6. Guru memberikan lembar kerja (LKPD) kepada masing-masing kelompok.7. Peserta didik berdiskusi sesuai dengan LKPD.8. Peserta didik menyampaikan presentasi hasil diskusi.	6 Menit
Kegiatan Penutup	<ol style="list-style-type: none">1. Guru bersama peserta didik menyimpulkan materi pembelajaran.2. Guru memberikan apresiasi dan penguatan pada peserta didik berkaitan dengan materi yang telah dipelajari.3. Guru dan peserta didik melakukan refleksi.4. Guru menyampaikan materi pada pertemuan berikutnya.5. Guru memberikan penugasan.6. Guru menutup pembelajaran dengan mengucapkan salam.	2 Menit

C. Penilaian Pembelajaran :

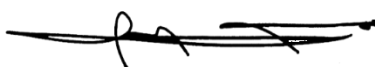
1. Sikap : Observasi
2. Pengetahuan : Tes Tulis dan Penugasan
3. Ketrampilan : Praktik LKPD

Mengetahui,
Kepala Sekolah




IMROATU MAGFIROH, M.Pd.

Mojokerto, 30 Desember 2021
Guru Mata Pelajaran,



IMROATU MAGFIROH, M.Pd.