

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)
BELAJAR DARI RUMAH (BDR) ONLINE

Sekolah : SMAN 10 PADANG
Mata Pelajaran : FISIKA
Kelas / Semester : XI / 1
Materi : Menerapkan konsep Momen Gaya (Torsi)
Alokasi Waktu : 2 x 45 '
Pertemuan ke : 1

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah proses pembelajaran peserta didik diharapkan dapat Menjelaskan konsep momen gaya (torsi) melalui demonstrasi, diskusi, dan tanya jawab dalam kelompok dengan benar

B. Kegiatan Pembelajaran :

1. Pendahuluan

- Apersepsi : Mengingat kembali materi tentang vektor
- Motivasi : Peserta didik memperhatikan video orang memasang ban berikut : klik disini
<https://www.youtube.com/watch?v=982Og6ym334>

2. Kegiatan Inti

- Peserta didik dibagi ke dalam beberapa kelompok, tiap kelompok terdiri dari maksimum 4 orang peserta didik untuk dapat berdiskusi secara online,
- Peserta didik menyaksikan video pembelajaran berikut
<https://www.youtube.com/watch?v=UcNRh3Oux-k>
- Meminta peserta didik untuk mendorong buku di atas meja menggunakan jarinya dengan posisi gaya ujung-ujung buku yang berbeda-beda, dan jari yang lainya menekan ditengah-tengah buku sebagai sumbu ditengahnya dengan menekan bagian tengah buku, agar siswa dapat mendefinisikan momen gaya melalui kegiatan tersebut.
- Setelah melihat video pembelajaran siswa melakukan kegiatan mengisi Lembar Kerja Siswa (LKS) berikut secara online : <https://docs.google.com/document/d/1zjr1uUOP-Kp0Vph6TCve1dP6ToLrJ3SyMX0sURf9Mc/edit?usp=sharing>
- Peserta didik mendiskusikan di dalam kelompoknya kegiatan yang ada di dalam LKS dan mengisi, menjawab semua pertanyaan yang ada di LKS secara online.
- Guru meminta perwakilan kelompok memvideokan mempresentasi hasil diskusi kelompok tentang konsep momen gaya.
- Guru membimbing peserta didik menyimpulkan tentang konsep momen gaya secara online.

3. Penutup

Guru membimbing peserta didik menjelaskan manfaat konsep momen gaya dalam kehidupan sehari-hari, memberikan kuis terhadap proses yang ada di dalam LKS, memberikan tugas berupa membahas soal-soal mengenai konsep momen gaya, dan menginformasikan rencana kegiatan pembelajaran untuk pertemuan berikutnya.

C. Asesmen (Penilaian)

- Penilaian Sikap : Dilakukan selama proses pembelajaran online, dengan cara pengamatan mengerjakan tugastugasnya secara online.
- Penilaian pengetahuan : Dilakukan dengan tes tertulis dan penugasan link berikut
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfD7SMbAxAQOdQaSf8I0Ecv8TV2FCPcFNbOYIzNb1Ujg2uMQ/viewform?usp=sf_link
- Penilaian keterampilan : Dilakukan dengan cara, penilaian pengerjaan, penyerahan LKS online. .

Mengetahui
Kepala SMAN 10 Padang

Paadang, 10 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Drs Parendangan, M.Pd
NIP. 196501071995121001

Desmalinda, M.Pd
NIP: 196712051997022001