



MAN SIGI
2020

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)

FISIKA XI
GANJIL

Keseimbangan dan Dinamika Rotasi

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui kegiatan pembelajaran ini siswa:

- ❖ Mendefinisikan momen gaya melalui pengamatan demonstrasi mendorong benda dengan posisi gaya yang berbeda-beda;
- ❖ Memahami penerapan keseimbangan benda titik, benda tegar dengan menggunakan resultan gaya dan momen gaya.

B. PERSIAPAN PEMBELAJARAN

Model Daring dengan aplikasi Google Classroom & Facebook Messenger dan Whats App

1. Guru membuat kelas pada aplikasi Google Classroom kemudian membagikan kode kelas kepada siswa melalui Akun Facebook MAN Sigi dan meminta siswa untuk join atau bergabung pada kelas google classroom;
2. Guru mengecek siswa yang dapat bergabung pada kelas google classroom dan yang tidak bisa bergabung karena kendala pulsa data dapat menggunakan aplikasi messenger from facebook dengan mode gratis;
3. Guru memandu siswa yang tidak paham dengan penggunaan Aplikasi Google Classroom dapat mengirim tugas melalui WhatsApp Pribadi;
4. Guru membagi siswa dalam kelompok melalui group facebook messenger, kelompok dibagi berdasarkan kondisi siswa yang bisa menggunakan aplikasi google classroom dan yang menggunakan aplikasi facebook messenger;
5. Guru mengupload materi dan tugas dalam bentuk word atau PDF atau video pada google classroom kemudian perwakilan siswa dari kelompok mengunduh materi dan tugas untuk didiskusikan pada kelompok melalui Facebook messenger;
6. Setiap kelompok membuat grup facebook messenger berdasarkan kelompoknya masing-masing untuk saling berdiskusi bersama teman kelompok;
7. Tugas yang sudah selesai dikerjakan diserahkan kepada guru dengan cara mengupload pada kelas google classroom oleh perwakilan kelompok atau melalui grub facebook messenger;
8. Guru memeriksa hasil pekerjaan siswa dan memberikan nilai melalui aplikasi google classroom dan atau memberikan nilai langsung pada setiap hasil kerja tiap kelompok.

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Kegiatan pendahuluan <ol style="list-style-type: none"> a. Guru membuka kegiatan dengan Salam, sapa dan ber doa melalui GCR dan atau Facebook messenger; b. Guru memberikan motivasi agar siswa tetap semangat belajar dimasa pandemi Covid-19; c. Guru menyampaikan materi yang akan dipelajari yaitu Keseimbangan Benda Tegar. 2. Kegiatan inti <ol style="list-style-type: none"> a. Guru mengirimkan materi tentang definisi momen gaya melalui GCR dan atau facebook messenger; b. Siswa diminta merangkum materi yang telah dibagikan oleh guru dan mengerjakan tugas yang diberikan; c. Guru meminta siswa bekerjasama dengan memanfaatkan berbagai sumber untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan tentang Mendefinisikan momen gaya melalui pengamatan demonstrasi mendorong benda dengan posisi gaya yang berbeda-beda; d. Guru meminta setiap siswa bekerjasama dan | <p>berdiskusi untuk memahami penerapan keseimbangan benda titik, benda tegar dengan menggunakan resultan gaya dan momen gaya;</p> <ol style="list-style-type: none"> e. Siswa menggali kemungkinan terjadinya perbedaan pendapat tentang penerapan keseimbangan benda titik, benda tegar dengan menggunakan resultan gaya dan momen gaya; f. Setiap siswa secara klasikal dipersilahkan untuk memberikan tanggapan pada materi yang telah diupload; g. Siswa mengupload hasil tugas pada aplikasi google classroom dan atau facebook messenger untuk dipriksa dan diberi nilai. <ol style="list-style-type: none"> 3. Kegiatan Penutup <p>Memberikan ungkapan-ungkapan sanjungan dan apresiasi kepada siswa yang telah menunjukkan peningkatan sikap kerjasama dan peduli terhadap kebersihan diri dan lingkungan.</p> |
|--|---|

D. PENILAIAN PEMBELAJARAN

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Penilaian Sikap (Sosial dan Religi) <ul style="list-style-type: none"> ❖ Teknik/Bentuk Penilaian : Pengamatan/Observasi 2. Penilaian Pengetahuan <ul style="list-style-type: none"> ❖ Teknik/Bentuk Penilaian : Tes Tertulis/Penugasan | <ol style="list-style-type: none"> 3. Penilaian Keterampilan <ul style="list-style-type: none"> ❖ Teknik Penilaian : Unjuk Kerja ❖ Bentuk Penilaian : Lembar Unjuk Kerja |
|--|--|



Mengetahui,
Kepala MAN Sigi

Drs. DAHLAN, MM
NIP. 19640205 199703 1 001

Sigi,, 2020
Guru Mata Pelajaran

NURJANNAH, S.Pd
NPK. 6884990201032