



# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN KELAS VIRTUAL (RPP KELAS ONLINE)



Satuan Pendidikan : SMAN 2 Bengkulu Selatan  
Mata Pelajaran : Fisika  
Kelas /Semester : X/Genap  
Tahun Pelajaran : 2019/2020

## Kompetensi Dasar (KD)

- 3.10 Menerapkan konsep momentum dan impuls, serta hukum kekekalan momentum dalam kehidupan sehari-hari
- 4.10 Menyajikan hasil pengujian penerapan hukum kekekalan momentum, misalnya bola jatuh bebas ke lantai dan roket sederhana

## Tujuan Pembelajaran

Dengan mengkombinasikan teknik pembelajaran kelas virtual dengan memanfaatkan flatform microsoft teams diharapkan siswa mampu :

- Menjelaskan hubungan implus dan momentum
- Menjelaskan definisi momentum dalam penyelesaian tumbukan
- Menentukan jenis-jenis tumbukan
- Menerapkan konsep momentum dan impuls, serta hukum kekekalan momentum dalam kehidupan sehari-hari

## Kegiatan Pembelajaran

### Kegiatan Pendahuluan

- Guru melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdo'a untuk memulai pembelajaran secara online dengan aplikasi microsoft teams.
- Membuat peraturan kelas online seperti (ketika guru mengabsen siswa, siswa harus mengaktifkan audio dan videonya, membuat kesepakatan jika ada yang ingin izin keluar dari kelas online).
- Guru menginformasikan tujuan pembelajaran, kegiatan pembelajaran yang dilaksanakan dan memotivasi siswa berkaitan dengan fenomena momentum dan impuls, serta hukum kekekalan momentum dalam kehidupan sehari-hari.

### Kegiatan Inti

- Peserta didik dengan difasilitasi guru berdiskusi secara virtual tentang konsep fenomena momentum dan impuls, serta hukum kekekalan momentum.
- Peserta didik difasilitasi oleh guru melakukan kegiatan presentasi secara virtual untuk membuktikan menjelaskan mkonsep-konsep fenomena momentum dan impuls, serta hukum kekekalan momentum.
- Peserta didik menuliskan hasil diskusi di classnotebook yang tersedia di dalam microsoft teams dan mempresentasikan hasil kerja dan diskusi berkaitan dengan kegiatan presentasi tentang konsep fenomena momentum dan impuls, serta hukum kekekalan momentum.

### Kegiatan Penutup

- Peserta didik dibantu oleh guru untuk menyimpulkan secara virtual kegiatan pembelajaran tentang fenomena momentum dan impuls, serta hukum kekekalan momentum.
- Guru bersama siswa mereview proses pembelajaran, menginformasikan kegiatan pembelajaran yang akan datang dan memberikan penugasan dari buku acuan yang relevan.

## Penilaian

1. Penilaian sikap spiritual (etika dan sopan santun saat berada di kelas online)
2. Penilaian sikap sosial (hormat-menghormati dan toleransi saat interaksi/diskusi dalam kelas online)
3. Penilaian pengetahuan dan keterampilan

**Catatan Selama Pembelajaran**

Hari/Tgl.	Kelas	Catatan Selama Proses Pembelajaran
..... .....	.....	..... ..... .....

Guru Bidang Studi

Kristian Dinata, S.Si