

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMA Al-Azhar Mandiri Palu  
Mata pelajaran : Fisika  
Kelas / semester : X Ipa / Genap  
Tahun Pelajaran : 2020 / 2021  
Alokasi Waktu : 10 menit

### A. Tujuan Pembelajaran

| Kompetensi Dasar                             |  | Tujuan Pembelajaran   |
|--|--|---|
| KD 3.7                                       | Menganalisis interaksi pada gaya serta hubungan antara gaya, massa dan gerak lurus benda serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari                        | Melalui pendekatan saintifik dengan menggunakan model discovery learning, peserta didik dapat menelaah hukum newton serta siswa dapat menggambarkan komponen gaya yang bekerja pada benda dengan kondisi berbeda dengan tepat. Sehingga siswa diharapkan terlibat aktif selama proses belajar mengajar berlangsung, memiliki sikap ingin tahu, dan bertanggung jawab dalam menyampaikan pendapat, menjawab pertanyaan, memberi saran dan kritik, siswa teliti dalam melakukan pengolahan data serta mengembangkan nilai karakter berpikir kritis, kreatif, kerja sama, dan kejujuran. |
| KD 4.7                                       | Melakukan percobaan berikut presentasi hasilnya terkait gaya serta hubungan gaya, massa dan percepatan dalam gerak lurus benda dengan menerapkan metode ilmiah |   |
| <b>Indikator Pencapaian Kompetensi (IPK)</b> |  |   |
| 3.7.1  | Menelaah hukum Newton.   |   |
| 4.7.1  | Menggambarkan komponen gaya yang bekerja pada benda dengan kondisi berbeda dengan tepat .  |   |

### B. Kegiatan Pembelajaran

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>Pendahuluan</b> | Peserta didik dan guru melakukan doa bersama, mengecek kehadiran dan kerapihan siswa dan kebersihan kelas.<br>Guru memberikan persepsi terkait materi sebelumnya<br>Guru memberikan motivasi belajar  |
| <b>Inti</b>        | Guru memberikan video pembelajaran melalui link google drive yang dibagikan melalui grup whatsapp<br>Peserta didik melakukan tanya jawab dengan guru via grup whatsapp tentang materi yang disampaikan dalam video pembelajaran.<br>Guru memberikan verifikasi terhadap materi yang telah diberikan.  |
| <b>Penutup</b>     | Peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran yang sudah didapatkan dengan bimbingan guru<br>Guru memberikan apresiasi, melakukan penilaian dan evaluasi pada peserta didik<br>Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan dibahas pada pertemuan berikutnya (tugas awal) dan bersama peserta didik menutup pembelajaran dengan doa bersama |

### C. Penilaian Pembelajaran

Penilaian pembelajaran dilakukan meliputi penilaian sikap, penilaian kognitif ( test tulis dan Lisan), penilaian kinerja

Mengetahui,  
Kepala SMA Al-Azhar Mandiri Palu

Palu, .....Januari 2021  
Guru Fisika,

Drs. Abdul Basit, M.Pd

Rizki Ilmianih, S.Pd, M.Sc