LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK (LKPD)
RPP GERAK PARABOLA PERTEMUAN 1

Mata Pelajaran : **Fisika**

Kelas **XI**

Materi Pokok : **Gerak Parabola**

Alokasi Waktu : **15 menit**

Kelas : _____

Nama Anggota Kelompok :

1. _____ (___)
2. _____ (___)
3. _____ (___)
4. _____ (___)
5. _____ (___)
6. _____ (___)

A. Tujuan Pembelajaran

Melalui kajian dalam literatur digital, diharapkan:

1. Murid dapat mendefinisikan karakteristik gerak parabola dengan tepat.
2. Murid dapat menjelaskan karakteristik gerak parabola dengan tepat.
3. Murid dapat menentukan besaran-besaran fisis pada gerak parabola dengan tepat.

B. Bahan Diskusi

Untuk memudahkan kalian dalam berdiskusi, silahkan buka video pembelajaran gerak parabola pada link berikut ini:

https://www.youtube.com/watch?v=a_41ZluYr6w

LIVEWORKSHEETS

1. Berdasarkan hasil diskusi, jelaskan apa yang dimaksud dengan gerak parabola!

2. Berdasarkan hasil diskusi, tuliskan karakteristik-karakteristik gerak parabola!

3. Berdasarkan pengamatan contoh-contoh gerak di sekitar kalian, tuliskan contoh gerak yang termasuk gerak parabola!

4. Berdasarkan hasil penjelasan guru, membaca modul, dan diskusi, tuliskan besaran-besaran fisis pada gerak parabola!

Persamaan posisi ($\vec{r}$) :
Komponen horizontal($\vec{x}$) :
Komponen vertikal ($\vec{y}$) :

Persamaan kecepatan ($\vec{v}$) :
Persamaan kecepatan awal ($\overrightarrow{v_0}$) :

Persamaan percepatan ($\vec{a}$) :

C. Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS