



Lembar Kerja Peserta Didik

# FISIKA SMA

Untuk SMA

## PEMBUATAN PROJEK SEDERHANA

KELAS XII

Disusun sebagai bahan penilaian Ujian Praktik

Oleh :

.....

NISN : .....

DISUSUN OLEH :  
LA SAIRIN DJAI, S.Pd



## Identitas Mata Pelajaran

Sekolah : SMA NEGERI 1 NUMFOR BARAT  
Kelas/Semester : XII  
Kelompok Peminatan : IPA (*Wajib*) dan IPS (*Lintas Minat*)  
Mata Pelajaran : Fisika  
Materi Pokok : Keterampilan Pembuatan Projek Sederhana

## Kompetensi Inti

- KI 1 Menghayati dan mengamalkan ajaran agama yang dianutnya.
- KI 2 Menghayati dan mengamalkan perilaku jujur, disiplin, tanggungjawab, peduli (gotong royong, kerja sama, toleran, damai), santun, responsif dan pro-aktif dan menunjukkan sikap sebagai bagian dari solusi atas berbagai permasalahan dalam berinteraksi secara efektif dengan lingkungan sosial dan alam serta dalam menempatkan diri sebagai cerminan bangsa dalam pergaulan dunia.
- KI 3 Memahami, menerapkan, menganalisis pengetahuan faktual, konseptual, prosedural berdasarkan rasa ingin tahu tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, budaya dan humaniora dengan wawasan kemanusiaan, kebangsaan, kenegaraan, dan peradaban terkait penyebab fenomena dan kejadian, serta menerapkan pengetahuan prosedural pada bidang kajian yang spesifik sesuai dengan bakat dan minatnya untuk memecahkan masalah.
- KI 4 Mengolah, menalar, dan menyaji dalam ranah konkret dan ranah abstrak terkait dengan pengembangan dari yang dipelajarinya di sekolah secara mandiri, bertindak secara efektif dan kreatif, serta mampu menggunakan metode sesuai kaidah keilmuan.



## KEGIATAN 1

### A. Membuat Draf Desain Proyek dalam Kelompok

Desainlah proyek sederhana yang anda temui dalam kehidupan sehari-hari dengan format :

1. Judul Proyek

.....

2. Tujuan Proyek

.....

.....

.....

.....

3. Waktu dan tempat pengerjaan proyek

.....

.....



**4. Prosedur penggeraan Proyek**

- a. ....
- .....
- b. ....
- .....
- c. ....
- .....
- d. ....
- .....
- e. ....
- .....
- f. ....
- .....
- g. ....
- .....
- h. ....
- .....
- i. ....
- .....
- j. ....
- .....



## Jadwal Pembuatan Proyek dan Monitoring

### B. Jadwal implementasi proyek :

a. Hari ke 1 : .....

.....

.....

b. Hari ke 2 : .....

.....

.....

c. Hari ke 3 : .....

.....

.....

d. Hari ke 4 : .....

.....

.....

e. Hari ke 5 : .....

.....

.....

f. Hari ke 6 : .....

.....

.....



### C. Mempresentasikan dan Diskusi Hasil Proyek

1. Peserta didik mempresentasikan hasil proyek yang telah dikerjakan
2. Peserta didik lain diberi kesempatan untuk menanggapi

### D. Refleksi

Masing-masing melakukan refleksi terhadap pelaksanaan proyek :

1. Kendala yang dihadapi

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

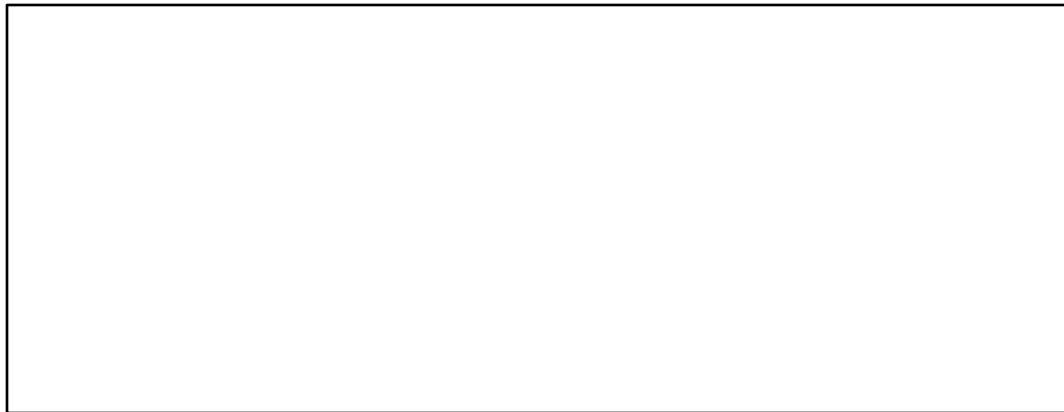
2. Solusi penyelesaian

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

### Dokumentasi

Lampirkan dokumentasi proses pembuatan projek yang berupa :

1. Foto-foto proses pembuatan
2. Video proses pembuatan projek (bentuk file yang diserahkan langsung)



*Foto 1 : Alat dan Bahan*



*Foto 2 : Proses Pembuatan*



*Foto 3 : Hasil Akhir*