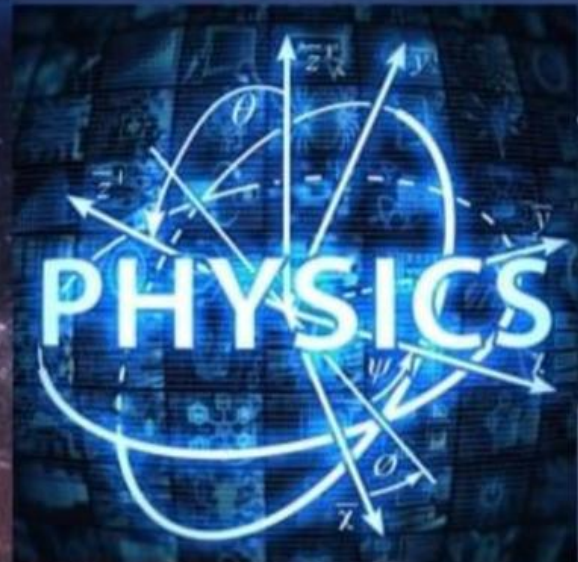


# LKPD FISIKA



KELAS X (FASE E)  
TAHUN 2024/2025  
DI SUSUN OLEH:  
YAYUK HIDAYAH, S.Pd

SMKN 8 TANJUNG JABUNG BARAT  
PROVINSI JAMBI





# **LKPD FISKA**

## **BESARAN DAN SATUAN**

Nama :

Kelas :





# IDENTIFIKASI LKPD




Kompetensi Dasar: Mengidentifikasi besaran pokok dan besaran turunan serta satuannya.

Tujuan Pembelajaran : Peserta didik dapat mengidentifikasi satuan dari besaran fisika dalam Sistem Internasional

## Materi Singkat :

Besaran fisika adalah sesuatu yang dapat diukur dan dinyatakan dengan angka.



Besaran pokok adalah besaran dasar yang satuannya telah ditentukan

Besaran turunan adalah besaran yang diturunkan dari besaran pokok



# Kegiatan Pembelajaran

## Pendahuluan

Menjelaskan tujuan pembelajaran tentang besaran dan satuan serta contohnya

## Kegiatan Inti

Peserta didik mengerjakan soal-soal yang disediakan dalam LKPD ini.

## Penutup

mendiskusikan jawaban dari soal-soal dalam LKPD.



# Instrumen Penilaian

## Soal 1

Besaran yang termasuk besaran pokok adalah...

- ☐ Kecepatan
- ☐ Gaya
- ☐ Massa
- ☐ Energi

## Soal 2

Tarik Garis besaran fisika berikut dengan satuan SI yang tepat!

Besaran :

Satuan:

Panjang

Kilogram

Massa

Kelvin

Waktu

Meter

Suhu

Sekon

## Soal 3

Seret dan letakkan besaran berikut ke alat ukur yang sesuai.

Panjang

Massa

Waktu

Gaya





Saksikan Video Berikut



## Berdasarkan tayangan tersebut

### Soal 4

Pernyataan: Besaran panjang termasuk besaran turunan karena panjang dapat diukur dalam meter kubik.

☐

Betul

☐

Salah

### Penilaian

Setiap soal bernilai  
20 poin

### Refleksi

Setelah mengerjakan soal-soal di atas, apa yang paling kamu pahami tentang besaran dan satuan?

### Penutup

LKPD ini diharapkan dapat membantu kamu memahami konsep besaran dan satuan dalam fisika. Teruslah berlatih dan berdiskusi untuk memperdalam pemahamanmu.

### Soal 5

Pernyataan: Massa jenis adalah contoh dari besaran turunan karena dihitung dari massa dan volume.

☐

Betul

☐

Salah