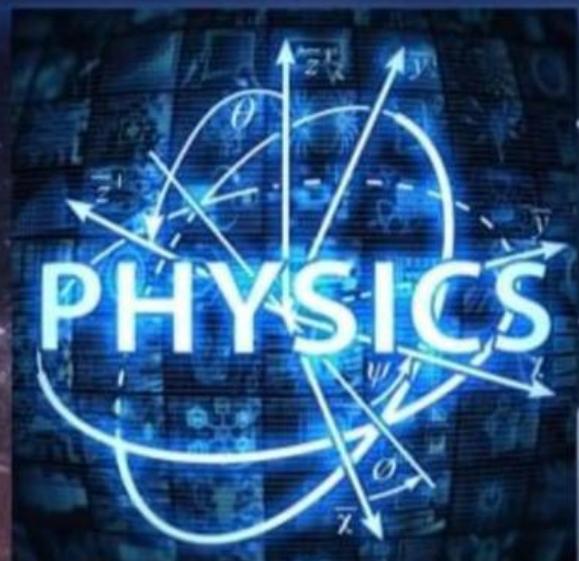


LKPD FISIKA



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

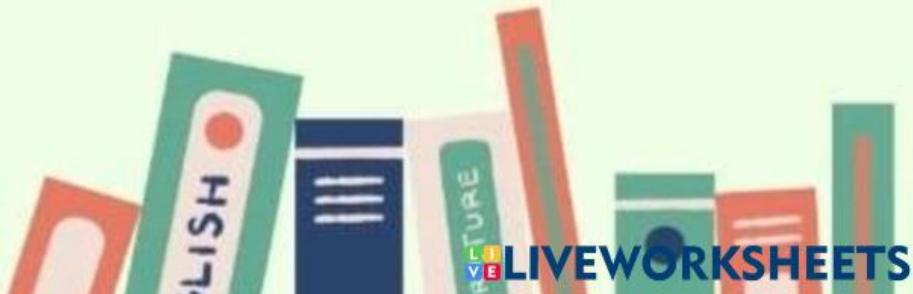
Menjelaskan tujuan pembelajaran tentang besaran dan satuan serta contohnya

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 :

Panjang
Massa
Waktu
Suhu

Satuan:

Kilogram
Kelvin
Meter
Sekon

Soal 3

Seret dan letakkan besaran berikut ke alat ukur yang sesuai.

Panjang
Waktu

Massa
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?

Soal 5

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

Betul

Salah

Penutup

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