LKPD FISIKA

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

SMKN 8 TANJUNG JABUNG BARAT
PROVINSI JAMBI

LIVEWORKSHEETS

LKPD FISKA

BESARAN DAN SATUAN

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan

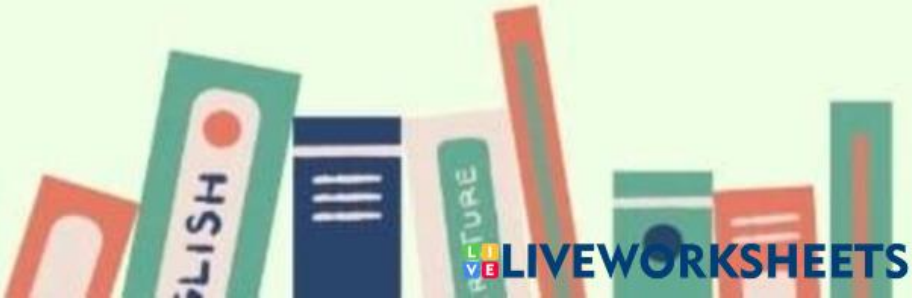
Menjelaskan tujuan pembelajaran tentang besaran dan satuan serta contohnya

Kegiatan Inti

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

Penutup

mendiskusikan jawaban dari soal-soal dalam LKPD.



LIVEWORKSHEETS

Instrumen Penilaian

Soal 1

Besaran yang termasuk besaran pokok adalah...

- O Kecepatan
- O Gaya
- O Massa
- O 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

LIVEWORKSHEETS

Saksikan Video Berikut

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan tayangan tersebut

Soal 4

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

- [ ] Betul
- [ ] Salah

Soal 5

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

- [ ] 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.

LIVEWORKSHEETS