



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

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.