

LKPD

BESARAN POKOK DAN TURUNAN

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI



1. TEKS FIELDS

Soal Jawaban Singkat

1. Sebutkan tiga contoh besaran pokok!

2. Apa satuan SI dari arus listrik?

3. Sebutkan dua contoh besaran turunan!

4. Bagaimana cara mengukur waktu dengan alat yang paling sederhana?

5. Apa satuan SI dari energi?

2.SINGLE CHOICE

Esai

1. Jelaskan perbedaan antara besaran pokok dan besaran turunan serta berikan masing-masing dua contoh.

2. Mengapa satuan dari panjang dalam Sistem Internasional (SI) menggunakan meter? Jelaskan alasan ilmiahnya.

3. Berikan contoh besaran turunan yang diperoleh dari besaran pokok panjang dan waktu.

4. Bagaimana cara menentukan satuan besaran turunan gaya? Jelaskan langkah-langkahnya.

5. Mengapa standar satuan internasional penting dalam pengukuran fisika? Jelaskan dengan contoh.

3. CHCK BOXES

Soal Pilihan Ganda

1. Besaran yang dapat diukur dan memiliki satuan disebut:

- ☐ Besaran fisika ☐ Besaran pokok ☐ Besaran turunan ☐ Besaran non-fisika

2. Satuan dari panjang dalam Sistem Internasional (SI) adalah:

- ☐ Gram ☐ Meter ☐ Detik ☐ Ampere

3. Besaran yang bukan termasuk besaran pokok adalah:

- ☐ Waktu ☐ Massa ☐ Gaya ☐ Suhu

4. Besaran yang diperoleh dari kombinasi besaran pokok disebut:

- ☐ Besaran pokok ☐ Besaran turunan ☐ Besaran Baku ☐ Besaran Non Baku

5. Satuan dari gaya dalam Sistem Internasional (SI) adalah:

- ☐ Newton ☐ Joule ☐ Watt ☐ Pascal

8. JOIN

Menjodohkan

Pasangkan besaran dengan satuan SI yang sesuai:

Massa	Ampere
Waktu	Kelvin
Panjang	Sekon
Arus Listrik	Kilogram
Suhu	Meter