



Besaran Pokok dan Besaran Turunan

Disusun Oleh
Dominggus Matetu
NIM : 16119020



Nama

Kelas

Jurusan

PETUNJUK PENGGUNAAN LKPD



1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum memulai kegiatan pembelajaran
2. Bacalah dengan cermat setiap petunjuk dan pelajari materi yang terdapat pada e-LKPD sehingga dapat memudahkan dalam menyelesaikan tugas
3. Gunakan referensi atau sumber yang lain untuk menambah pengetahuan
4. Kerjakan setiap soal yang terdapat dalam e-LKPD
5. Sebelum mengerjakan soal pastikan anda memiliki perangkat yang bisa mengakses e-LKPD
6. Pastikan anda memiliki jaringan internet yang bagus dan stabil
7. Nonton video yang tersedia pada laman sebelum mengerjakan soal
8. Catat setiap kesulitan yang ditemukan dalam mengakses e-LKPD

Tujuan pembelajaran

Peserta didik mampu membedakan besaran pokok dan besaran turunan dalam pengukuran dengan benar

Amatilah video
dengan baik
dan benar !

Setelah menonton video tentang besaran pokok dan besaran turunan maka siswa diharapkan untuk melengkapi tabel besaran pokok dan besaran turunan di bawah ini dengan baik dan benar !

Besaran Pokok

No	Besaran	Lambang besaran	Satuan	Alat ukur
1	Panjang			
2	Waktu			
3	Massa			
4	Kuat arus			
5	Suhu			
6	Intensitas cahaya			
7	Jumlah zat			

Setelah menonton video tentang besaran pokok dan besaran turunan maka siswa diharapkan untuk melengkapi tabel besaran pokok dan besaran turunan di bawa ini dengan baik dan benar !

Besaran Turunan

No	Besaran Turunan	Satuan 1
1	Gaya	
2		Kg/m ³
3	Tekanan	
4		m/s
5	Usaha	
6		Kg.m ² /s ²
7	Volume	

ukurlah panjang, lebar dan tinggi kotak menggunakan penggaris kemudian catat hasil pengukuranmu ke dalam tabel hasil pengamatan !

No	Besaran	hasil pengukuran
1	panjang kotak	
2	tinggi kotak	
3	lebar kotak	

berdasarkan hasil pengukuran jawablah pertanyaan dibawah ini baik dan benar !

soal

jawab

berapakah luas
kotak?

berapakah
volume kotak?

berdasarkan hasil
pengukuran
ditemukan beberapa
besaran yaitu
panjang,
lebar,tinggi,luas,dan
volume mana saja
yang termasuk
besaran pokok dan
besaran turunan?

1.

Apa itu pengukuran pengukuran....

2.

Mengapa pengukuran penting dalam kehidupan sehari-hari?...

3.

Apa perbedaan besaran dan satuan

4.

Berikut ini yang merupakan contoh besaran adalah...

5.

Berapa jumlah besaran pokok yang diakui oleh Sistem Internasional (SI)?...