

Nama Siswa :

Kelas :

E-LKPD: BESARAN DAN SATUAN

Fisika Kelas X

Rika Aprianti

Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi ini, Anda diharapkan dapat:

1. Mengidentifikasi perbedaan besaran pokok dan besaran turunan

Materi

a. Besaran Pokok

Besaran pokok adalah besaran yang menjadi **dasar untuk menetapkan besaran yang lain**. Satuan besaran pokok disebut satuan pokok dan telah ditetapkan terlebih dahulu berdasarkan kesepakatan para ilmuwan.

b. Besaran Turunan

Besaran turunan adalah **besaran yang disusun dari besaran pokok**. Satuan besaran turunan disebut satuan turunan dan diperoleh dengan menggabungkan beberapa satuan besaran pokok.

Video Pembelajaran

Silakan Anda cermati Video Pembelajaran berikut untuk menambah wawasan Anda.



Paparan Pembelajaran

Berikut adalah paparan materi, silakan Anda pelajari



Untuk tambahan silakan juga pelajari materi dari link di samping!



Setelah Anda mempelajari materi yang diberikan berupa paparan materi dan video pembelajaran, sekarang silakan Anda kerjakan soal-soal berikut!

TEXTFIELD

Besaran yang menjadi dasar untuk menetapkan besaran yang lain disebut....

.....

SINGLE CHOICE

Berikut yang bukan merupakan besaran pokok adalah....

CHECKBOXES

Tentukan pernyataan yang tepat!

- Kuat arus adalah besaran pokok
- Satuan tekanan adalah Newton
- Luas adalah besaran yang diturunkan dari besaran pokok panjang

SELECT

Satuan yang merupakan satuan untuk besaran turunan adalah....

- A. Candela
- B. Kelvin
- C. Ampere
- D. Pascal

WORD SEARCH

Temukan 7 satuan dari besaran pokok!

r	w	y	k	k	u	r	y	e	r
p	s	o	i	z	m	f	l	o	p
m	e	v	l	k	e	l	v	i	n
v	e	r	o	a	t	w	m	o	u
o	k	n	g	m	e	v	s	v	b
v	x	x	r	p	r	x	e	e	j
d	j	w	a	e	p	f	k	s	t
g	k	r	m	r	b	e	o	v	p
c	a	n	d	e	l	a	n	a	z
g	z	k	x	a	h	s	m	o	l

SPEAK

Satuan SI untuk besaran suhu adalah....

Sebutkan jawaban Anda dengan klik tanda Mic di samping



LISTENING

Dengarkan pertanyaan dengan klik tanda speaker di samping



DRAG AND DROP

Geser Satuan pada besaran yang tepat

Kuat arus

Gaya

Tekanan

Pascal

Ampere

Newton

JOIN

Tarik garis dari besaran ke satuan yang tepat

Massa

Jumlah zat

Daya

Mol

Watt

Kilogram