

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