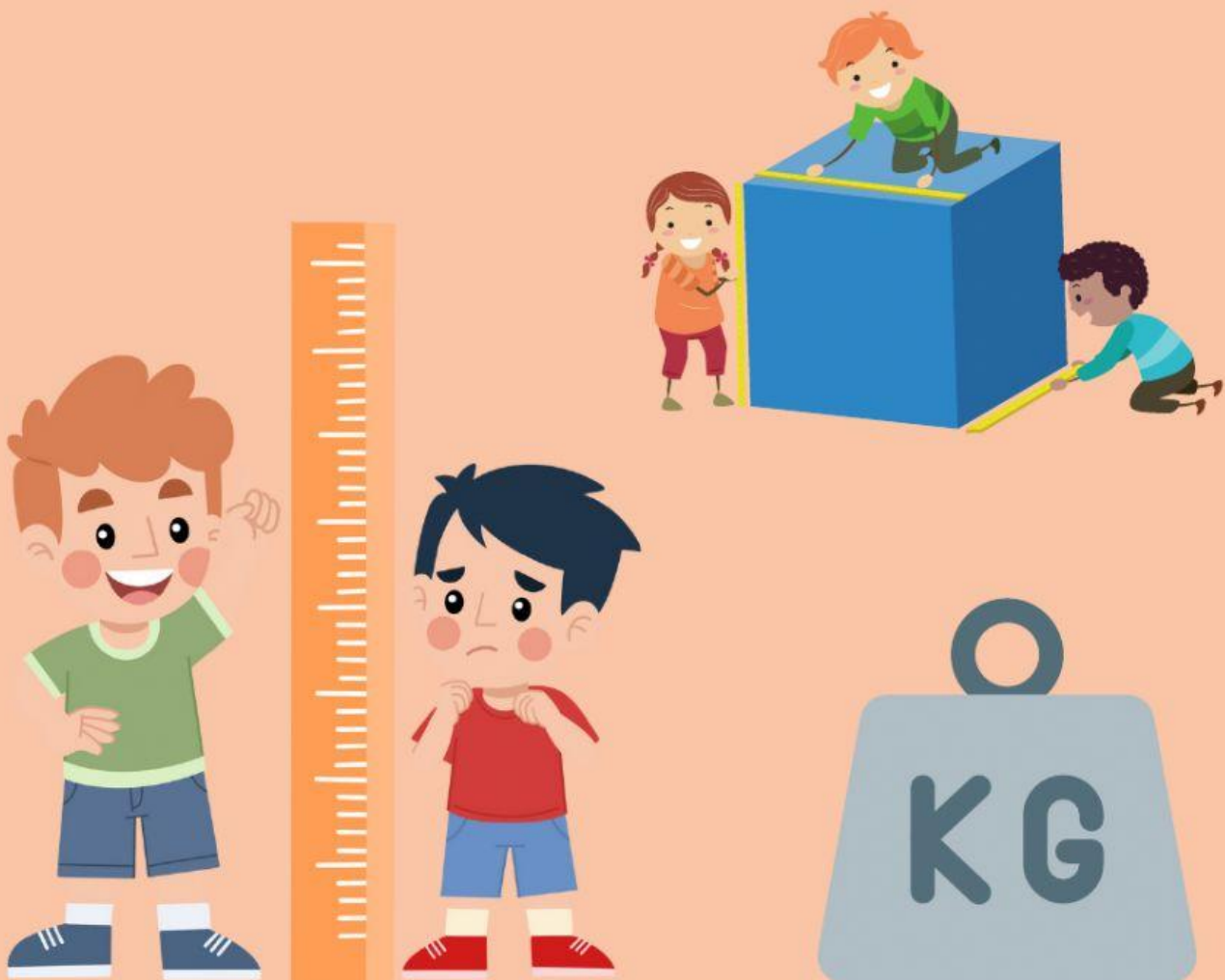


# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## BESARAN, SATUAN, & DIMENSI



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK FISIKA KELAS X I PENGUKURAN

NAMA LENGKAP

KELAS

HARI/TANGGAL

BAGAIMANA PERASAANMU HARI INI?

\*pilihlah salah satu



# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK FISIKA KELAS X I PENGUKURAN



## PETUNJUK PENGUNAAN LKPD

1. Bacalah doa sebelum mengerjakan soal
2. Kerjakan LKPD berikut dengan teliti
3. Ikuti langkah-langkah pengerjaan yang sudah diberikan
4. Klik "Finish" jika sudah selesai mengerjakan
5. Screenshot hasil nilaimu dan kumpulkan ke dalam google classroom yang telah diberikan dengan format nama "absen\_nama lengkap"
6. Selamat mengerjakan!



Tidak ada orang yang bodoh karena belajar

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK FISIKA KELAS X | PENGUKURAN



Jawablah pertanyaan  
berikut dengan benar!

**Sesuatu yang dapat diukur dan dapat  
berupa angka disebut**

**A. Satuan**

**D. Dimensi**

**B. Besaran**

**E. Pengukuran**

**C. Ilmiah**

**Satuan yang digunakan sebagai unit  
internasional adalah**

**A. Panjang**

**D. Satuan baku**

**B. Satuan**

**E. Satuan Internasional**

**C. Satuan tidak baku**

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK FISIKA KELAS X | PENGUKURAN



Perhatikan kata-kata berikut ini!  
Beri tanda ceklis untuk kata-kata  
yang termasuk kedalam besaran fisika!

Luas	Minum	Gelas	Massa	Bola
Gaya	Tekanan	Takar	Kecepatan	Jumlah zat
Indah	Apung	Panjang	Makan	Hitam
Besar	Tegangan	Mall	Waktu	Suhu
Kuat Arus	Duduk	Percepatan	Volume	Cahaya

Tarik garis untuk menjodohkan besaran  
pokok dan dimensi yang sesuai!

Panjang	Massa	Waktu	Suhu	Intensitas cahaya	Jumlah zat	Kuat arus listrik
---------	-------	-------	------	-------------------	------------	-------------------

[T]	[L]	[J]	[M]	[I]	[ $\theta$ ]	[N]
-----	-----	-----	-----	-----	--------------	-----

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK FISIKA KELAS X I PENGUKURAN



Kelompokkan besaran berikut sesuai dengan satuannya dengan cara menarik kotak dan dipasangkan satuannya!

Massa	Luas	Frekuensi	Suhu	Percepatan
Gaya	Tekanan	Arus listrik	Kecepatan	Jumlah zat
Volume	Daya	Panjang	Energi	Waktu

## Besaran Pokok

Kelvin

Sekon

Kilogram

Meter

Ampere

Mol

## Besaran Turunan

Newton

Joule

m<sup>2</sup>

Watt

m<sup>3</sup>

m/s

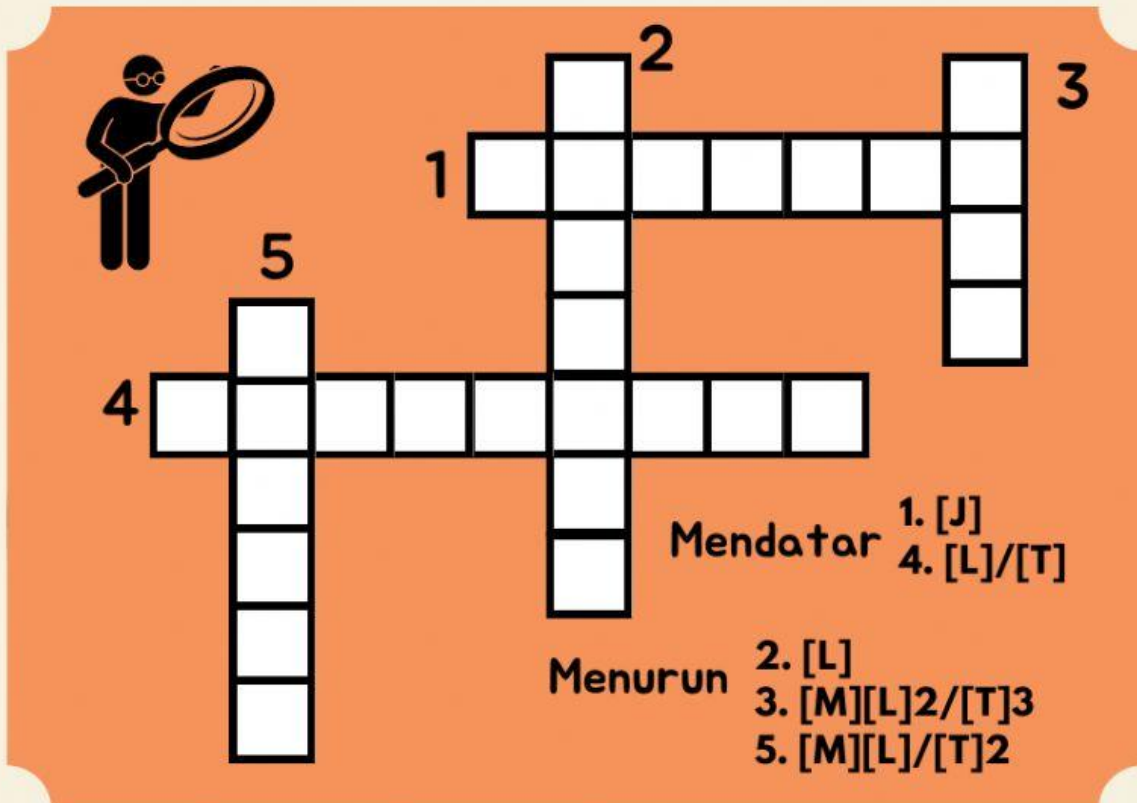
Hertz

m/s<sup>2</sup>

Pascal

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK FISIKA KELAS X I PENGUKURAN

Temukan besaran/satuan berikut  
bersdasarkan dimensinya!



Mendatar

1. [J]
4. [L]/[T]

Menurun

2. [L]
3. [M][L]<sup>2</sup>/[T]<sup>3</sup>
5. [M][L]/[T]<sup>2</sup>

TERIMA KASIH SUDAH  
MENERJAKAN ^-^

Silakan screenshot nilaimu dan kirim ke  
google classroom  
format foto: **no. absen\_nama lengkap**