

Nama Siswa :

Kelas :

E-LKPD: NAMA MATERI

Mata Pelajaran dan Kelas

Nama guru

Tujuan Pembelajaran

Setelah mempelajari materi ini, Anda diharapkan dapat:

1. Peserta didik Peserta didik mampu menggunakan alat ukur dengan tepat untuk mengetahui nilai dari suatu besaran yang diukur

Berikut adalah materi pengukuran dan alat-alat pengukuran untuk kelas 10 SMA yang dapat digunakan sebagai acuan:

Pengertian Pengukuran

Pengukuran adalah proses membandingkan suatu besaran yang diukur dengan alat ukur yang digunakan sebagai satuan. Dalam fisika, pengukuran bertujuan untuk mengetahui nilai suatu besaran fisik secara kuantitatif.

Jenis-jenis Besaran Fisika

1. ****Besaran Pokok****: Besaran yang ditetapkan terlebih dahulu dan tidak dapat dijabarkan dari besaran lain. Contoh: panjang (meter), massa (kilogram), waktu (sekon), suhu (kelvin), arus listrik (ampere), jumlah zat (mol), intensitas cahaya (candela).
2. ****Besaran Turunan****: Besaran yang diturunkan dari besaran pokok. Contoh: kecepatan (m/s), percepatan (m/s²), gaya (Newton), energi (Joule), daya (Watt).

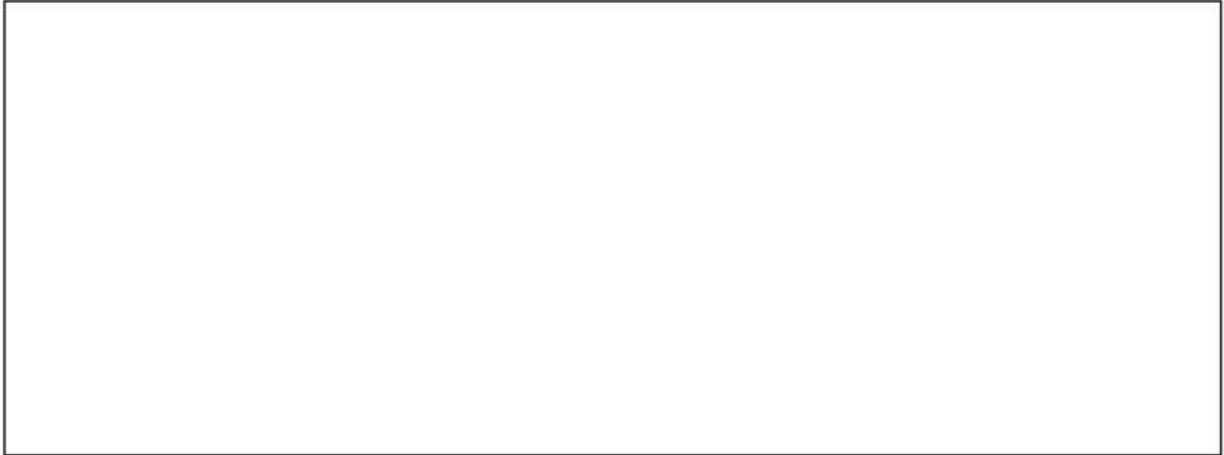
Alat-alat Pengukuran

1. ****Penggaris (Mistar)****
 - Digunakan untuk mengukur panjang. Satuan: meter (m), centimeter (cm), milimeter (mm). Ketelitian: 0,1 cm.
2. ****Jangka Sorong****
 - Digunakan untuk mengukur panjang, diameter dalam, diameter luar, dan kedalaman benda. Satuan: cm, mm. Ketelitian: 0,01 cm.
3. ****Mikrometer Sekrup****
 - Digunakan untuk mengukur benda-benda yang sangat tipis atau kecil, seperti ketebalan pelat atau diameter kawat. Satuan: mm. Ketelitian: 0,01 mm.
4. ****Timbangan (Neraca)****
 - Digunakan untuk mengukur massa benda. Ada beberapa jenis timbangan, seperti timbangan

Materi

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

Tuliskan 1 soal isian singkat

Sebutkan macam-macam alat ukur yang kamu ketahui!

SINGLE CHOICE

Tuliskan 1 soal isian (opsi dalam dropdown)

CHECKBOXES

Tuliskan 1 soal untuk menentukan pernyataan-pernyataan yang tepat

- Df
- Df
- dfd

SELECT

Tuliskan 1 soal PG

- A. fs
- B. f
- C. sf
- D. sf

WORD SEARCH

Temukan beberapa soal

Buat di sini <https://worksheets.theteacherscorner.net/make-your-own/word-search/#>

SPEAK

Tuliskan 1 soal di mana siswa menjawab dengan menyebutkan jawaban dengan mikrofon gawai



Sebutkan jawaban Anda dengan klik tanda Mic di samping

LISTENING

Dengarkan pertanyaan dengan klik tanda speaker di samping
Tuliskan jawaban dengan textfield



.....

DRAG AND DROP

Tuliskan 3 soal untuk Drag and Drop

JOIN

Tuliskan 3 soal bentuk mencocok dengan menarik garis