

Lembar Kerja Peserta Didik

# LKPD

Fisika

Sistem Pengukuran dalam Kinerja Ilmiah



Nama: \_\_\_\_\_

Kelas: \_\_\_\_\_

# Besaran Pokok Dan Besaran Turunan

Lengkapilah tabel di bawah ini dengan menyeret opsi yang tersedia di bawah!

## Besaran Pokok

## Besaran Turunan

Massa Jenis

Suhu

Gaya

Volume

Percepatan

Waktu

Kuat Arus Listrik

Moralitas zat

Intensitas Cahaya

Jumlah Zat

Panjang

Luas

Usaha

Massa

Kecepatan

# Angka Penting

Tentukan jumlah angka penting dari bilangan-bilangan berikut ini.

$$1.10,0010 =$$

$$2.5.050.000 =$$

$$3.60,0 =$$

$$4.0,00602 =$$

$$5.1,3 \times 10^8 =$$

Hitunglah hasil pengukuran berikut ini menurut aturan angka penting!

$$1.273,218 \text{ cm} + 15,7 \text{ cm} =$$

$$2.468,33 \text{ m} + 412 \text{ m} =$$

3. Krisna memiliki tali dengan Panjang 4,465 m. Dia memotong tali tersebut sepanjang 1,25 m. Sisa tali Krisna tersebut berdasarkan aturan operasi angka penting adalah

4. Nabila mengukur luas permukaan bola dengan jari-jari  $r = 2 \text{ cm}$ . Berapa luas permukaan bola tersebut menurut aturan angka penting?

*"Setiap soal adalah peluang  
untuk membuktikan kemampuanmu.  
Hadapilah dengan percaya diri!"*