

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	Waktu	Panjang
Suhu	Kuat Arus Listrik	Luas
Gaya	Moralitas zat	Usaha
Volume	Intensitas Cahaya	Massa
Percepatan	Jumlah Zat	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!"*