



# E-LKM

## Matematika

Tema: Pengukuran Panjang dan Berat

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

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



Disusun oleh: Rohmatul Auliyah

## KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan pengembangan E-Lembar Kerja Murid (E-LKM) berbasis *Liveworksheets* ini. E-LKM ini disusun sebagai media pembelajaran interaktif pada materi pengukuran panjang dan berat untuk siswa kelas III sekolah dasar.

E-LKM berbasis *Liveworksheets* ini merupakan hasil penelitian dalam rangka penyusunan skripsi pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD). Produk ini diharapkan dapat membantu siswa belajar lebih aktif serta mendukung pembelajaran yang lebih inovatif.

Penulis menyadari bahwa E-LKM ini masih memiliki keterbatasan, sehingga kritik dan saran sangat diharapkan demi penyempurnaan di masa mendatang. Semoga E-LKM ini bermanfaat bagi proses pembelajaran di sekolah dasar.

Penulis,

Rohmatul Auliyah



# DAFTAR ISI



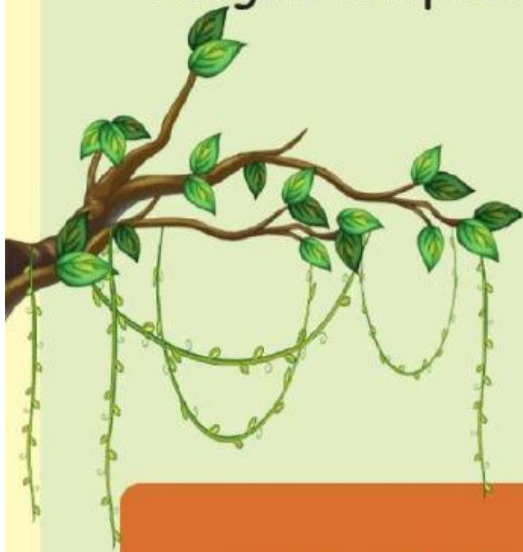
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>CAPAIAN DAN TUJUAN PEMBELAJARAN</b> ...	iv
<b>PETUNJUK PENGGUNAAN</b> .....	vii
<b>Kegiatan 1</b> .....	1
Pengukuran Panjang dengan Satuan Baku .....	1
Latihan 1 .....	3
<b>Kegiatan 2</b> .....	5
Hubungan Antar Satuan Baku Panjang .....	5
Contoh Soal .....	6
Latihan 2 .....	9
<b>Kegiatan 3</b> .....	12
Pengukuran Berat dengan Satuan Baku .....	12
Latihan 3 .....	14
<b>Kegiatan 4</b> .....	16
Hubungan Antar Satuan Baku Berat .....	16
Contoh Soal .....	17
Latihan 4 .....	20
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	24
<b>BIOGRAFI PENULIS</b> .....	25



# CAPAIAN DAN TUJUAN



Capaian dan tujuan pembelajaran dirumuskan sebagai dasar dalam pengembangan E-LKM agar proses pembelajaran berjalan terarah dan sesuai dengan kompetensi yang diharapkan.



## CAPAIAN PEMBELAJARAN

Pada akhir Fase B, murid dapat mengukur panjang dan berat benda menggunakan satuan baku. Mereka dapat menentukan hubungan antar-satuan baku panjang (cm, m) dan satuan baku berat (kg, gram).



## TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Murid mampu mengidentifikasi alat ukur panjang dan kegunaannya melalui media E-LKM berbasis *Liveworksheets* dengan tepat.
2. Murid mampu menentukan panjang benda menggunakan satuan baku melalui media E-LKM berbasis *Liveworksheets* dengan tepat.
3. Murid mampu menentukan hubungan antar satuan baku panjang, yaitu sentimeter (cm) dan meter (m) melalui media E-LKM berbasis *Liveworksheets* dengan tepat.
4. Murid mampu membandingkan panjang benda menggunakan satuan baku (cm, m) melalui media E-LKM berbasis *Liveworksheets* dengan tepat.
5. Murid mampu mengubah satuan baku panjang sentimeter (cm) ke meter (m), maupun sebaliknya melalui media E-LKM berbasis *Liveworksheets* dengan tepat.
6. Murid mampu mengidentifikasi alat ukur berat dan kegunaannya melalui media E-LKM berbasis *Liveworksheets* dengan tepat.



## TUJUAN PEMBELAJARAN

7. Murid mampu menentukan berat benda menggunakan satuan baku melalui media E-LKM berbasis *Liveworksheets* dengan tepat.
8. Murid mampu menentukan hubungan antar satuan baku berat, yaitu kilogram (kg) dan gram (g) melalui media E-LKM berbasis *Liveworksheets* dengan tepat.
9. Murid mampu membandingkan berat benda menggunakan satuan benda melalui media E-LKM berbasis *Liveworksheets* dengan tepat.
10. Murid mampu mengubah satuan baku berat kilogram (kg) ke gram (g), maupun sebaliknya melalui media E-LKM berbasis *Liveworksheets* dengan tepat.



# PETUNJUK PENGGUNAAN



1. Berdo'alah terlebih dahulu sebelum mengerjakan E-LKM.
2. Bacalah dan pahami dengan baik uraian materi yang disajikan pada masing-masing kegiatan pembelajaran.
3. Apabila terdapat materi yang kurang jelas segera tanyakan kepada guru.
4. Kerjakan setiap latihan soal secara individu dengan baik.
5. Perhatikan petunjuk yang terdapat pada setiap soal sebelum menjawab.
6. Jika terdapat kotak "Lanjut", klik kotak tersebut untuk melanjutkan ke halaman berikutnya.
7. Apabila sudah tidak terdapat kotak "Lanjut", klik kotak "Finish" yang berada di bagian paling bawah untuk menyelesaikan pengerjaan.
8. Jika ada kegiatan yang belum dipahami, tanyakan pada guru sehingga jelas.





## Pengukuran Panjang dengan Satuan Baku

Untuk mengetahui panjang suatu benda, kita memerlukan alat ukur panjang yang sesuai agar tidak terjadi perbedaan hasil pengukuran, kita perlu menggunakan alat ukur panjang baku. Perhatikan alat-alat ukur berikut!

### 1. Penggaris

Penggaris adalah alat ukur panjang yang terbuat dari bahan plastik atau logam dengan panjang yang bermacam-macam mulai dari 15 cm, 30 cm atau lebih. Skala sentimeter (cm) dan milimeter (mm).



## 2. Stadiometer

Stadiometer adalah alat ukur tinggi badan. Stadiometer berbentuk seperti tiang. Satuan panjang dari stadiometer adalah sentimeter (cm) dan milimeter (mm).



## 3. Meteran Kain/Pita

Meteran kain/pita adalah alat ukur panjang berbentuk pita yang digunakan oleh penjahit untuk mengukur panjang kain. Satuan panjang dari meteran kain/pita adalah sentimeter (cm) dan milimeter (mm).



## 4. Rol Meter



Rol Meter  
Besar



Rol Meter  
Kecil

Rol meter digunakan untuk mengukur panjang halaman, lapangan, dan sebagainya. Satuan panjang dari rol meter adalah meter (m).



# Latihan 1

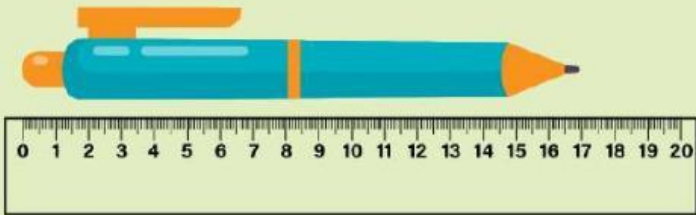


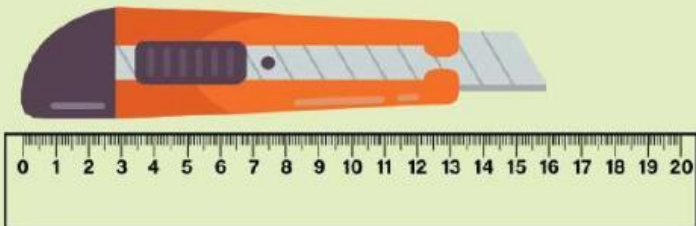



Hubungkan dengan menggunakan garis, gambar kegiatan pengukuran dengan alat ukur yang digunakan!





Ukur panjang benda di bawah ini dan tuliskan hasilnya pada tabel di sebelahnya!

Pengukuran panjang benda	Satuan baku
	_____ cm
	_____ cm
	_____ cm
	_____ cm
	_____ cm

LANJUT

