

Lembar Kerja Peserta Didik

Satuan Pendidikan : SD Negeri Kasmaran
Kelas /Semester : 4 /1
Mata Pelajaran : Matematika
Materi : Satuan Panjang
Alokasi waktu : 2x35 menit

A. Kompetensi Inti (KI)

KI 1	Menerima, menjalankan dan menghargai ajaran agama yang dianutnya
KI 2	Menunjukkan perilaku jujur, disiplin, tanggung jawab, santun, peduli, dan percaya diri dalam berinteraksi dengan keluarga, teman, guru dan tetangganya
KI 3	Memahami pengetahuan faktual dengan cara mengamati [mendengar, melihat, membaca] dan menanya berdasarkan rasa ingin tahu tentang dirinya, makhluk ciptaan Tuhan dan kegiatannya, dan benda-benda yang dijumpainya di rumah dan di Sekolah
KI 4	Menyajikan pengetahuan faktual dalam bahasa yang jelas dan logis, dalam karya yang estetis, dalam gerakan yang mencerminkan anak sehat, dan dalam tindakan yang mencerminkan perilaku anak beriman dan berakhlak mulia

B. KOMPETENSI DASAR (KD)

Matematika

	Kompetensi	Indikator
3.7	Menjelaskan dan melakukan pembulatan hasil pengukuran panjang dan berat ke satuan terdekat	3.7.1 Menentukan hubungan antar satuan panjang dengan benar
4.7	Menyelesaikan masalah pembulatan hasil pengukuran panjang dan berat ke satuan terdekat	4.7.1 Menyelesaikan operasi hitung dalam masalah sehari-hari yang melibatkan satuan panjang

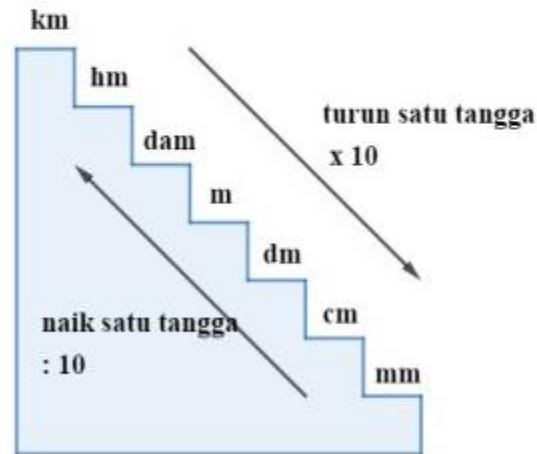
C. Tujuan Pembelajaran

1. Melalui mengamati video pada google meet tentang satuan panjang, peserta didik mampu menyusun hubungan antar satuan panjang dengan tepat.
2. Melalui menjawab soal pada google form, peserta didik mampu mengembangkan operasi hitung dalam masalah sehari-hari yang melibatkan satuan panjang dengan benar.

LATIHAN 1

Tangga Satuan Panjang

Berikut merupakan tangga satuan panjang.



Perhatikan contoh berikut untuk lebih memahaminya.

$$3 \text{ km} = \dots \text{ m}$$

Untuk mengkonversi satuan panjang tersebut, yang harus dilakukan pertama kali adalah menentukan berapa banyak anak tangga dan apakah naik atau turun.

Pada konversi di atas kita akan mengubah satuan kilometer menjadi meter. Sesuai dengan tangga satuan panjang, kilometer ke meter yaitu turun tiga anak tangga, sehingga dikali dengan 1000.

$$3 \text{ km} = 3 \times 1000 \text{ m} = 3.000 \text{ m.}$$

Sehingga 3 kilometer sama dengan 3.000 meter.

LATIHAN 2

Contoh Soal Satuan Panjang

$$1.2 \text{ km} - 1200 \text{ m} + 3 \text{ hm} = \dots \text{ m}$$

Pembahasan

$$2 \text{ km} = 2 \times 1000 \text{ m} = 2000 \text{ m}$$

$$3 \text{ hm} = 3 \times 100 \text{ m} = 300 \text{ m}$$

$$2 \text{ km} - 1200 \text{ m} + 3 \text{ hm}$$

$$= 2.000 \text{ m} - 1.200 \text{ m} + 300 \text{ m}$$

$$= 800 \text{ m} + 300 \text{ m}$$

$$= 1.100 \text{ m}$$

Selamat Belajar