

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Before Class

MENGENAL JENIS SUDUT, MENGIKUKUR BESAR SUDUT



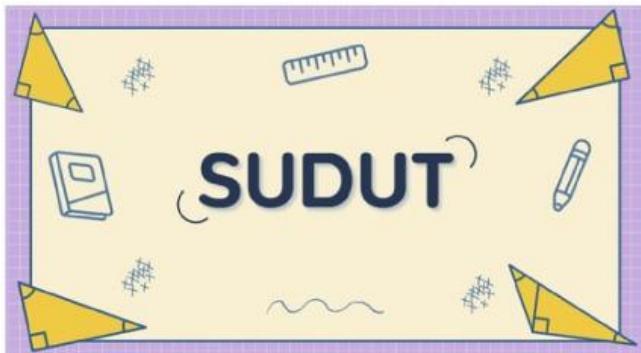
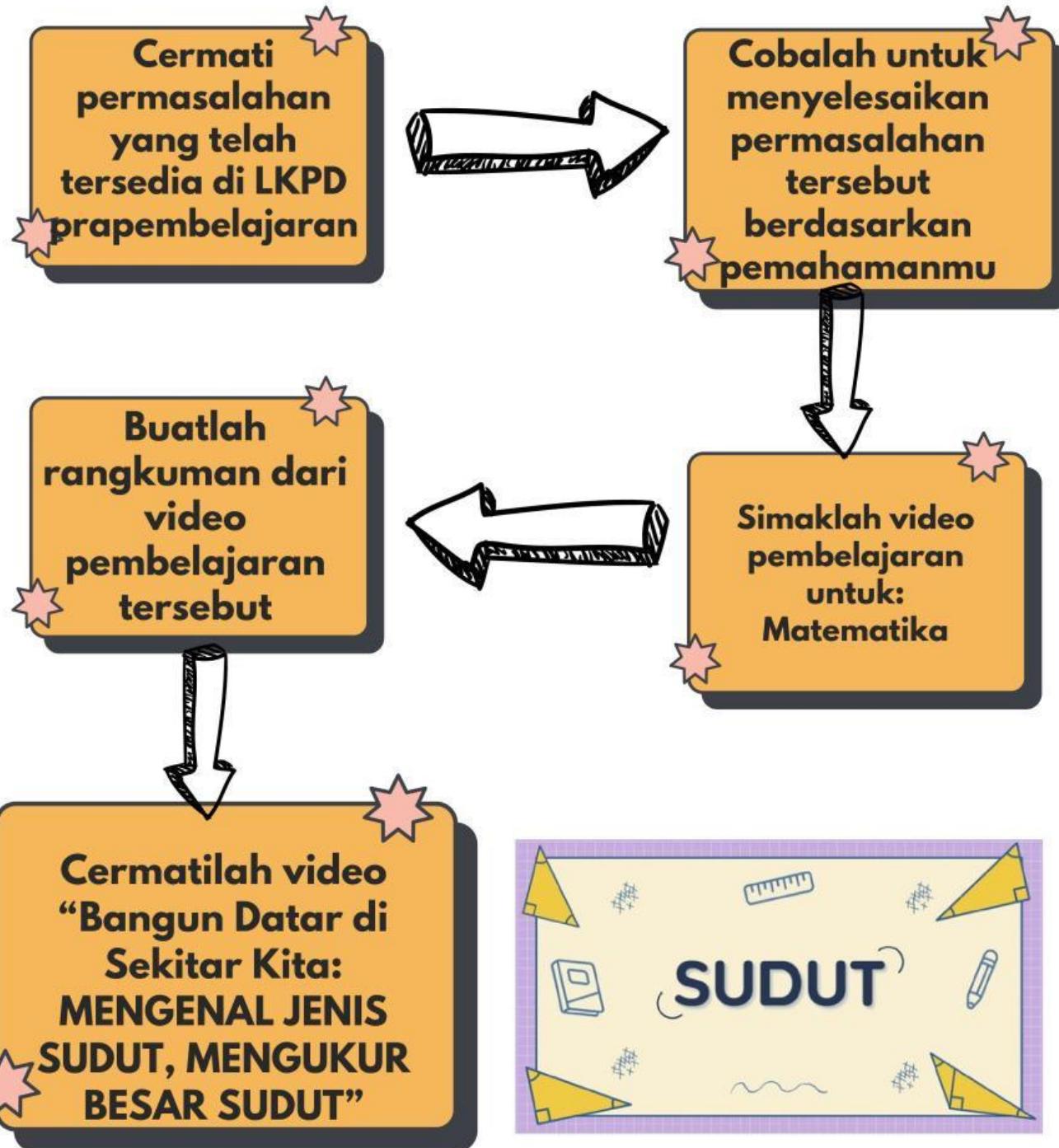
Nama: _____

Kelas: _____

3



Petunjuk Penggunaan Pembelajaran



KEGIATAN 1: ANSWER



AYO CARI TAHU?

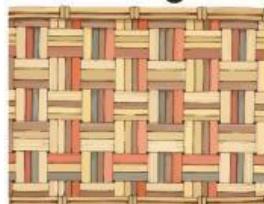
Kerjakan soal pemecahan masalah berikut ini!

Kelas 3 SD Nusantara, guru mengajak mengamati barang budaya yang digunakan dalam kehidupan sehari-hari masyarakat di berbagai daerah Indonesia.

Melalui kegiatan ini, siswa diharapkan dapat memahami bahwa bentuk sudut pada suatu barang dibuat sesuai dengan kebutuhan dan kebiasaan masyarakat setempat.

Beberapa siswa membawa barang-barang berikut:

1. Alya membawa tampah bambu persegi dari Jawa Barat. Di Jawa Barat, tampah bambu digunakan oleh petani untuk menjemur padi agar cepat kering. Tampah berbentuk persegi agar mudah disusun dan disimpan. Setiap sudut tampah membentuk sudut siku-siku. Alya mengukur salah satu sudut dengan busur derajat dan mendapatkan hasil 90° .



2. Bima membawa penjepit baju kayu dari Solo, Jawa Tengah. Penjepit baju kayu banyak digunakan oleh masyarakat Solo untuk menjemur pakaian di luar rumah. Saat penjepit dibuka sedikit, terbentuk sudut lancip agar dapat menjepit kain dengan kuat. Bima mengukur sudut bukaan penjepit dan mendapatkan hasil 40° .





Tugas Siswa

1. Sebutkan jenis sudut yang ditunjukkan oleh benda yang dibawa Alya dan Bima!
2. Mengapa sudut pada tampah dibuat siku-siku? Jelaskan kaitannya dengan fungsinya!
3. Mengapa sudut lancip cocok digunakan pada penjepit baju?
4. Coba sebutkan dua benda di rumahmu yang memiliki sudut lancip, sudut siku-siku, atau sudut tumpul!
5. Jika kamu diminta membuat karya dari bahan bekas yang menunjukkan berbagai jenis sudut, benda apa yang akan kamu buat dan mengapa?

KEGIATAN 2: Kegiatan Pembelajaran



AYO BELAJAR

Saksikanlah video berikut ini untuk mengenal jenis sudut, mengukur besar sudut pada bangun datar!

Matematika

Tujuan pembelajaran



01

Siswa mampu memahami konsep sudut.

02

Siswa dapat mengidentifikasi sudut siku-siku.

03

Siswa dapat mengukur, membandingkan, dan melukis sudut dengan benar.



https://youtu.be/H5u5rXwu_tE?feature=shared

Quiz



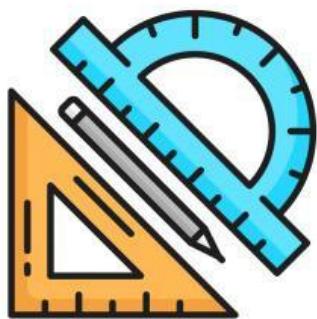
AYO MENCOPA

MACAM -MACAM SUDUT

Identifikasilah gambar sudut di bawah ini!

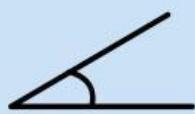
Gambar Sudut	Jenis Sudut
An acute angle is shown, formed by two rays meeting at a vertex. The angle is less than 90 degrees.	Nama Sudut : Besar Sudut :
A right angle is shown, formed by two rays meeting at a vertex. The angle is exactly 90 degrees.	Nama Sudut : Besar Sudut :
An obtuse angle is shown, formed by two rays meeting at a vertex. The angle is greater than 90 degrees but less than 180 degrees.	Nama Sudut : Besar Sudut :
A reflex angle is shown, formed by two rays meeting at a vertex. The angle is greater than 180 degrees but less than 360 degrees.	Nama Sudut : Besar Sudut :
A straight angle is shown, formed by two rays meeting at a vertex. The angle is exactly 180 degrees.	Nama Sudut : Besar Sudut :

AYO MENCoba



MENGUKUR SUDUT

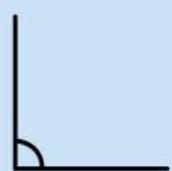
Ukurlah sudut di bawah ini dengan menggunakan busur derajat dan jawab dengan menarik garis dan sesuaikan dengan jawaban yang benar!



Besarnya 90°



Besarnya 120°



Besarnya 30°



Besarnya 180°



Besarnya 45°



Tugas Siswa

Setelah menyimak video di atas, buatlah rangkuman atau resume dengan gaya bahasamu sendiri!
