



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BANGUN DATAR

(Keliling Persegi dan Segitiga)

Kelompok :

Nama Anggota :



Disusun oleh:
Mifta Huljanna



Kata Pengantar

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur semata-mata hanyalah milik Allah SWT, hanya kepada-Nya lah kami memuji dan hanya kepada-Nya kami bersyukur, kami meminta ampun dan pertolongan. Sholawat serta salam tidak lupa selalu kita hadiahkan untuk junjungan Nabi kita, Nabi agung Muhammad SAW yang telah menyampaikan petunjuk Allah SWT untuk kita semua sehingga penulis dapat menyelesaikan E-LKPD dengan materi Bangun Datar mengenai Persegi dan Segitiga kelas IX pada mata kuliah Desain Media Komputer.

Ucapan terimakasih terucap dari penulis kepada dosen pengampu, yaitu bapak Harisman Nizar, M.Pd., dan semua pihak baik keluarga maupun teman-teman semua yang telah membantu dalam pembuatan E-LKPD ini hingga terselesaikan.

E-LKPD ini dibuat sebagai bahan untuk mengetahui pemahaman dan penguasaan materi pada peserta didik terhadap materi yang disampaikan yaitu materi tentang Bangun Datar yang berpendekatan Etnomatematika. Penulis menyadari dalam pembuatan E-LKPD ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dimasa yang akan datang. Penulis mengucapkan terimakasih kepada pembaca dan mohon maaf jika ada kekurangan, semoga dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Daftar Isi

Cover

Kata Pengantar.....

Daftar Isi.....

Pendahuluan.....

Etnomatematika.....

Peta Konsep.....

Bangun Datar

Pengertian Bangun Datar.....

Bangun Datar Persegi.....

Bangun Datar Segitiga.....

Jenis-jenis Segitiga.....

Rangkuman.....

Contoh Soal.....

Latihan.....

Penutup.....

Profil Penulis.....



PENDAHULUAN

Petunjuk Belajar:

1. Tulislah data diri anda
2. Pahami langkah-langkah dalam LKPD
3. Kerjakanlah LKPD sebaik mungkin
4. Tulislah jawaban anda pada kolom yang telah disediakan

KEGIATAN BELAJAR

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat mengenal dan mendeskripsikan berbagai bangun datar (segiempat dan segitiga).

TUJUAN PEMBELAJARAN

- G.1 Peserta didik dapat mengenal berbagai bangun datar (segitiga, dan segiempat).
- G.2 Peserta didik dapat mendeskripsikan ciri berbagai bentuk bangun datar (segiempat dan segitiga).

MATERI

Bangun Datar
(Keliling Persegi & Segitiga)

Memahami bentuk persegi dan segitiga



Ayo, Mengamati

Perhatikan gambar berikut ini!

Dari 2 gambar di bawah ini, berbentuk apakah benda tersebut?
Ya, benar sekali. Kue Delapan Jam disebut persegi dan Kue Lupis disebut segitiga.



Kue Delapan Jam



Kue Lupis

Tahukah Kamu



Kue Delapan Jam

Salah satu benda yang berbentuk persegi adalah Kue Delapan Jam. Kue Delapan Jam merupakan makanan khas Palembang, Sumatera Selatan. Kue ini seperti bolu yang mempunyai tekstur lembut dan bercita rasa manis. ciri khusus dari kue ini warnanya lebih coklat dan terlihat sangat padat karena pengolahan kue yang memakan waktu kurang lebih 8 jam.



Kue Lupis

Salah satu benda yang berbentuk segitiga adalah Kue Lupis. Kue Lupis merupakan makanan khas Betawi . Kue Lupis dibuat dengan menggunakn beras ketan yang tidak diberikan pengawet. Kue Lupis pada umumnya disajikan bersama siraman kuah gula aren. Akibat tercampur dengan gula aren, maka terbentuklah cita rasa manis saat memakan kue ini

Peta Konsep





**Apa Itu
Bangun Datar?**



Bangun Datar

Bangun datar merupakan bagian dari bidang datar yang dibatasi oleh garis lurus atau lengkung. Bangun datar dapat didefinisikan sebagai bangun yang rata yang memiliki dua dimensi yaitu panjang dan lebar tetapi tidak mempunyai tinggi dan tebal.

Beberapa contoh bangun datar



Persegi



Persegi adalah suatu segi empat dengan semua sisinya sama panjang dan semua sudut-sudutnya sama besar dan siku-siku (90°).



Pada gambar di samping diketahui bahwa:

Panjang $AB = BC = CD = AD$

Jika panjang $AB = 4$ cm,
maka panjang $BC = 4$ cm,
 $CD = 4$ cm dan $AD = 4$ cm



Makanan daerah yang berbentuk persegi contohnya adalah kue delapan jam

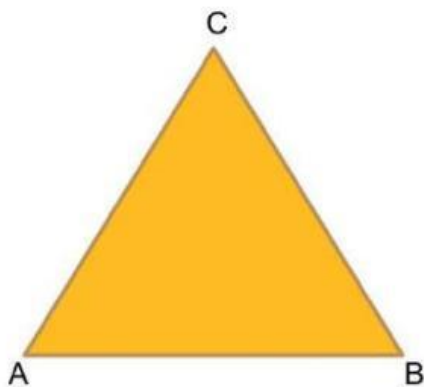
RUMUS

Keliling Persegi =
 $4 \times \text{sisi}$ atau $4 \times s$

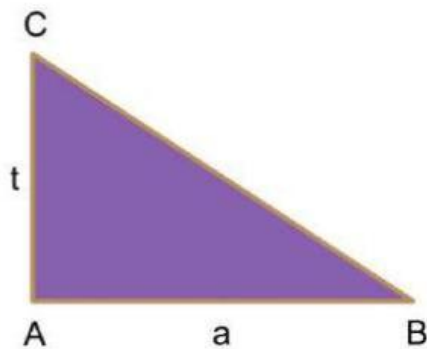
Segitiga



Segitiga adalah bangun datar yang dibatasi oleh tiga buah sisi yang saling berpotongan sehingga membentuk tiga buah sudut.



Keliling segitiga dapat ditentukan dengan menjumlahkan panjang ketiga sisi segitiga tersebut.
Keliling segitiga = Jumlah ketiga sisinya



Dalam segitiga tidak ada ukuran panjang dan lebar. Sisi bawah disebut alas (a) dan sisi tegak disebut tinggi (t).



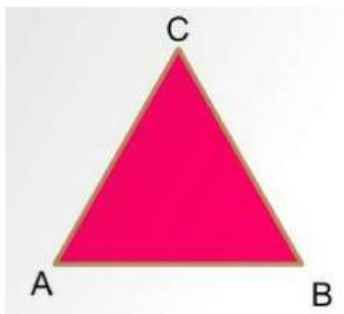
Makanan daerah yang berbentuk segitiga contohnya adalah kue lupis

Rumus
$$\text{Keliling} = AB + BC + AC$$

Jenis-jenis Segitiga

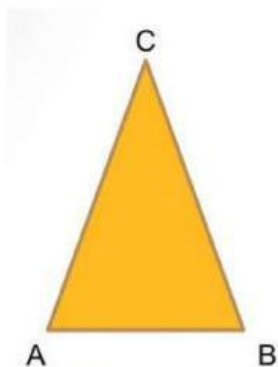
Jenis-jenis segitiga berdasarkan panjang sisinya ada 3 macam, yaitu:

1. Segitiga sama sisi



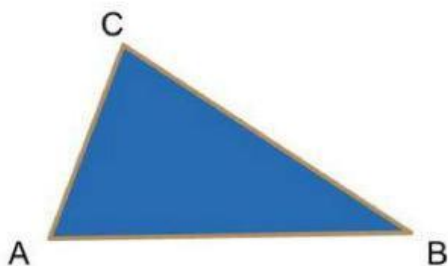
Segitiga sama sisi adalah segitiga yang panjang ketiga sisinya sama panjang. Yaitu $AB + BC + AC$

2. Segitiga sama kaki



Segitiga sama kaki adalah segitiga yang panjang kedua sisinya sama panjang. Yaitu, $AC = BC$

3. Segitiga sembarang



Segitiga sembarang adalah segitiga yang ketiga sisinya tidak sama panjang yaitu $AB \neq BC \neq AC$



Rangkuman

RUMUS PERSEGI

Keliling Persegi = $4 \times \text{sisi}$ atau $4 \times s$

RUMUS SEGITIGA

Keliling Segitiga = $AB + BC + AC$



MENYIMAK VIDEO

Baiklah, anak-anak hebat. Agar kita lebih memahami mengenai Bangun Datar (Keliling Persegi dan Segitiga).
Silahkan simak video dari guru berikut ini!

<https://youtu.be/zAAejw2Nku0?si=Y7gSCOfdtPVYFeL4eks> isi

Profil Penulis



Nama	: Mifta Huljanna
NIM	: 2110206013
Dosen Pembimbing	: Harisman Nizar, M.Pd
Prodi	: Pendidikan Matematika
Fakultas	: Ilmu Tarbiyah dan Keguruan
TTL	: Sukaraja, 23 Februari 2003
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
No. Telp	: 081381449643
E-mail	: miftaatahuljanna92@gmail.com