

LKPD

KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR

MATEMATIKA - FASE C



Disusun oleh : Ida Sulistyani, S.Pd

SDN BANYU URIP X/584

Kota Surabaya

Provinsi Jawa Timur

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi bentuk bangun datar
2. Peserta didik dapat menggunakan rumus keliling dan luas untuk bentuk bangun datar

Nama : _____

Tanggal: _____

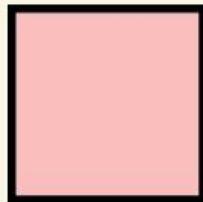
Mengenal Bentuk Bangun Datar

Instruksi:

Di bawah ini, terdapat beberapa gambar bangun datar. Identifikasi setiap bangun datar dengan menuliskan nama bangun tersebut di bawah gambar.

persegi - persegi panjang - lingkaran - segitiga sama sisi
segitiga sama kaki - segitiga siku siku
- jajar genjang - belah ketupat -trapesium
- layang-layang - segi lima(pentagon) - segi enam (hexagon)

1.



2.



3.



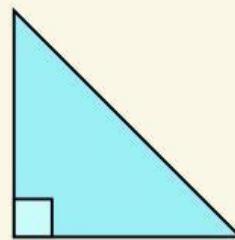
4.



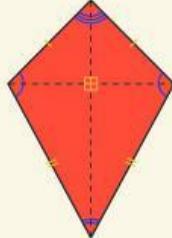
5.



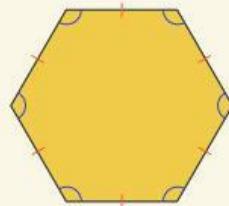
6.



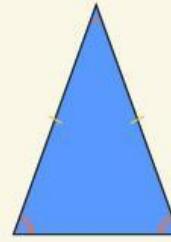
7.



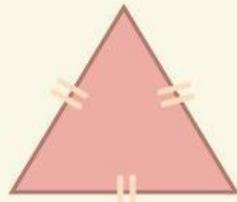
8.



9.



10.



11.



12.

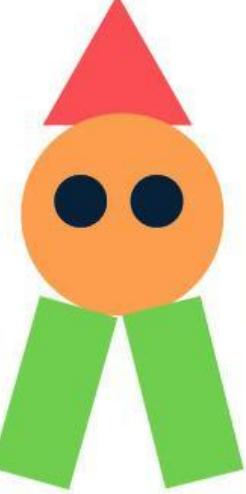
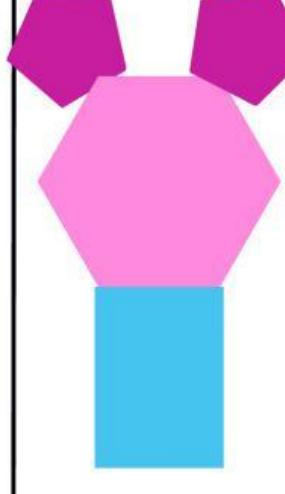


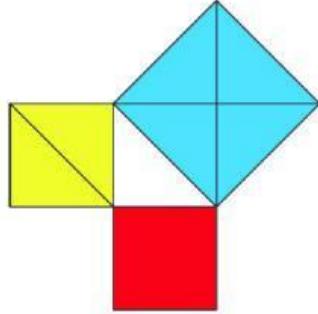
Nama _____

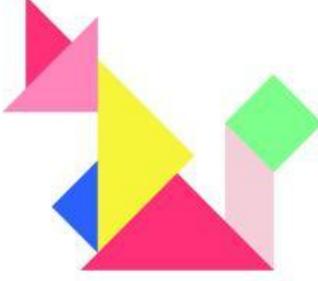
Tanggal _____

Bentuk Gabungan Geometris

Lihat gambar dan beri centang pada bangun datar yang menyusun gambar tersebut

 A cartoon character with an orange circular body, two black circular eyes, and a red triangle hat. It has two green parallelogram legs. The character is composed of a circle, a triangle, and two parallelograms.	<input type="checkbox"/> segitiga <input type="checkbox"/> segienam <input type="checkbox"/> lingkaran <input type="checkbox"/> persegi <input type="checkbox"/> persegi panjang	 A cartoon character with a pink hexagonal body, two purple pentagonal arms, and a blue square base. The character is composed of a hexagon, two pentagons, and a square.	<input type="checkbox"/> segitiga <input type="checkbox"/> segienam <input type="checkbox"/> lingkaran <input type="checkbox"/> segilima <input type="checkbox"/> persegi panjang
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

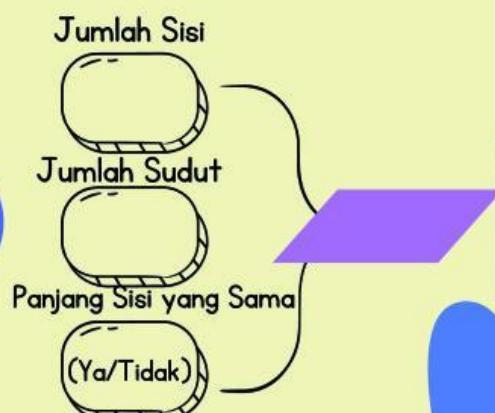
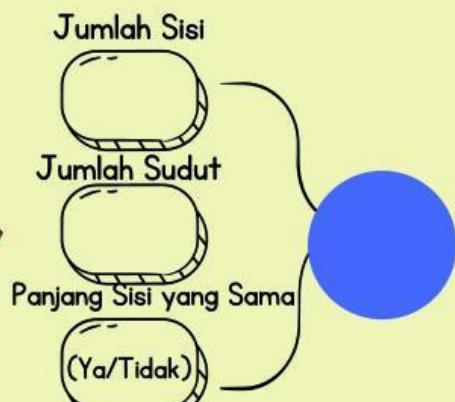
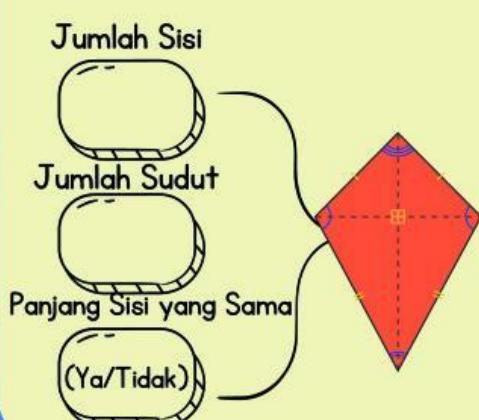
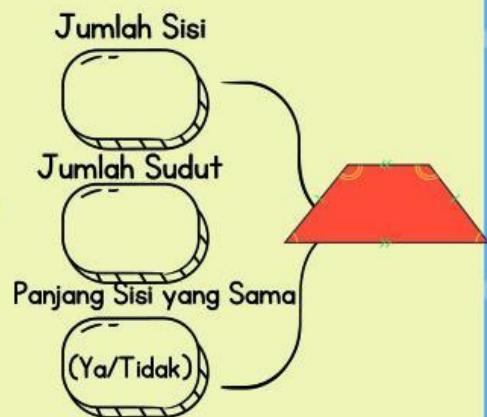
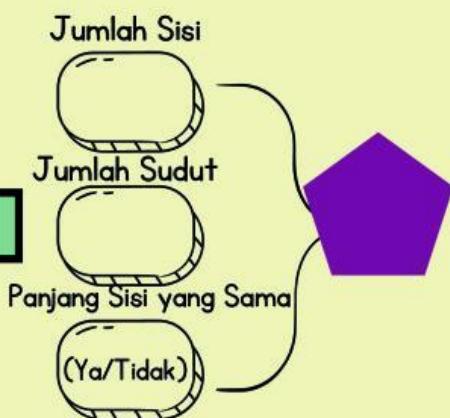
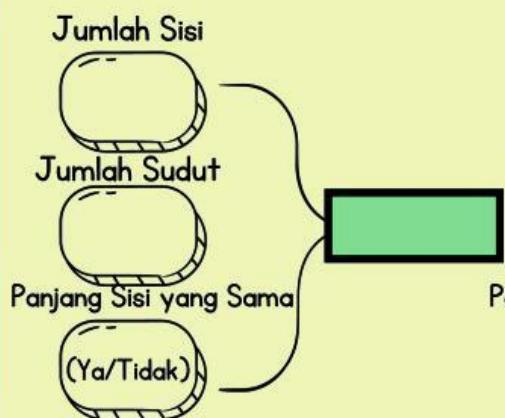
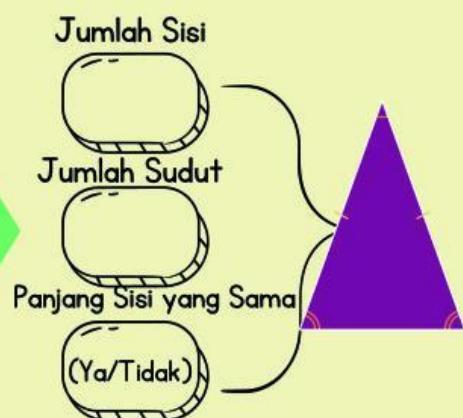
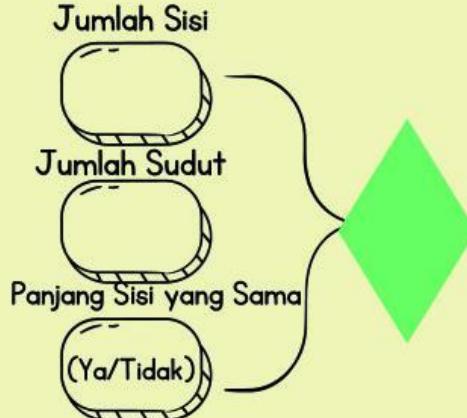
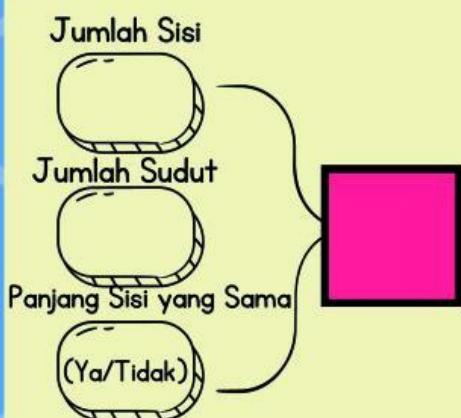
 A small house with a blue diamond roof, a red square base, and a yellow parallelogram chimney. The house is composed of a diamond, a square, and a parallelogram.	<input type="checkbox"/> persegi <input type="checkbox"/> persegi panjang <input type="checkbox"/> belah ketupat <input type="checkbox"/> segitiga	 A flag with four triangles of different colors: pink, blue, green, and yellow. The flag is composed of four triangles.	<input type="checkbox"/> segitiga <input type="checkbox"/> trapesium <input type="checkbox"/> jajar genjang <input type="checkbox"/> layang-layang
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 A flag with four triangles of different colors: pink, yellow, green, and blue. The flag is composed of four triangles.	<input type="checkbox"/> segitiga <input type="checkbox"/> trapesium <input type="checkbox"/> jajar genjang <input type="checkbox"/> belah ketupat
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nama : _____ Tanggal: _____

Mengenal Ciri Bangun Datar

Sebutkan jumlah sisi, jumlah sudut, panjang sisi yang sama (jika ada)



Memahami Keliling

Pengenalan Konsep Keliling

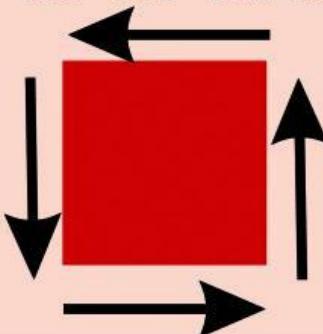
Apa itu Keliling?

Keliling adalah panjang seluruh sisi dari suatu bangun datar. Kita dapat menghitung keliling dengan menjumlahkan semua panjang sisi bangun tersebut.

Contoh 1:

Keliling Persegi

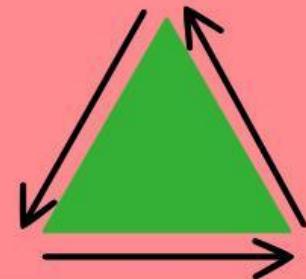
- Jika panjang setiap sisi persegi adalah 4 cm, maka kelilingnya adalah:
- $4 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 4 \text{ cm} + 4 \text{ cm} = 16 \text{ cm}$



Contoh 2:

Keliling Segitiga

- Jika panjang setiap sisi segitiga adalah 3 cm, 5 cm, dan 7 cm, maka kelilingnya adalah:
- $3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 7 \text{ cm} = 15 \text{ cm}$



Ukuran Sisi (cm)

Sisi = 5 cm

Keliling (cm)



Ukuran Sisi (cm)

Panjang = 7 cm,
Lebar = 4 cm

Keliling (cm)



Ukuran Sisi (cm)

Alas atas = 6 cm,
Alas bawah = 10 cm,
Sisi kiri = 5 cm,
Sisi kanan = 5 cm

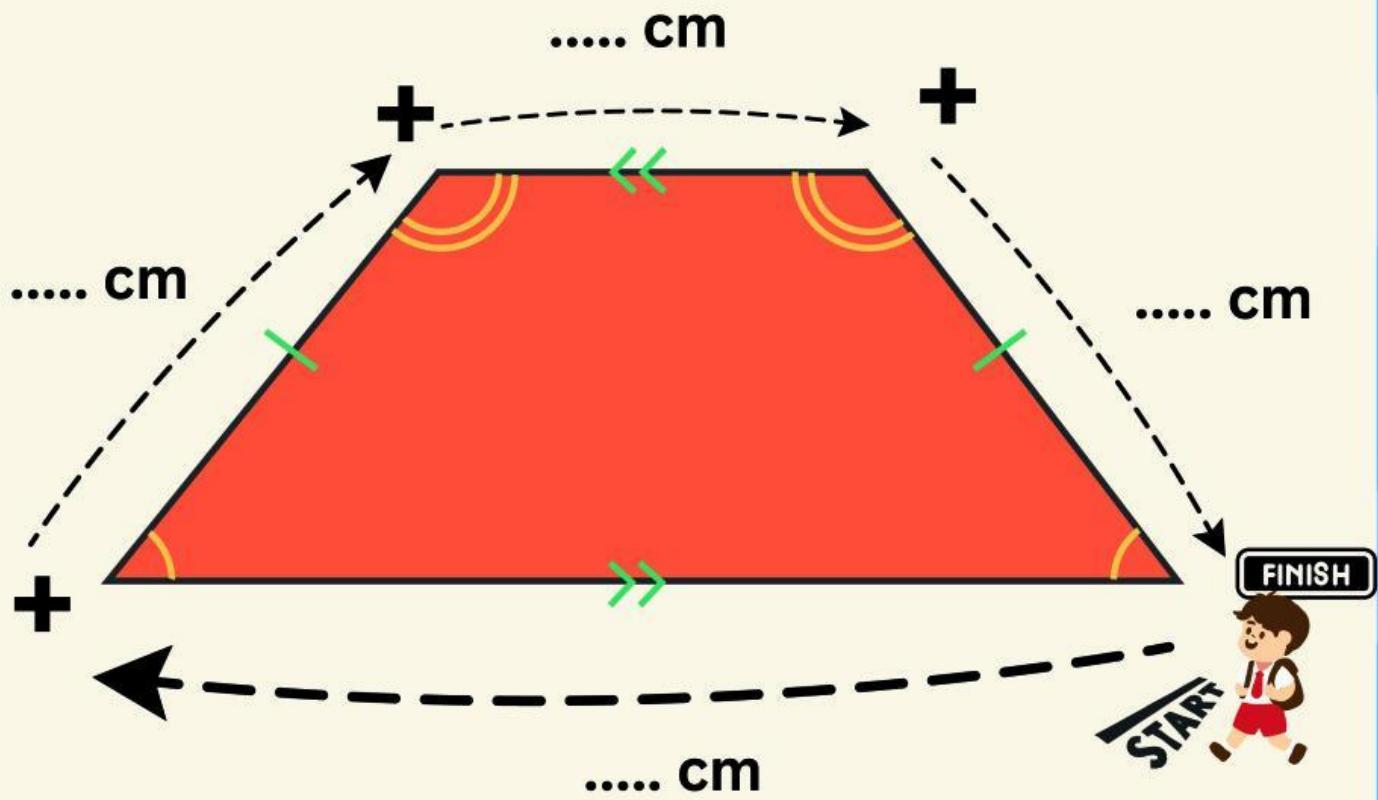
Keliling (cm)

Nama : _____ Tanggal: _____

IKUTI AKU BERJALAN

Instruksi:

Hitunglah panjang bangun datar di bawah, gunakan penggarismu untuk mengukurnya. tuliskan pada kolom yang di tentukan.



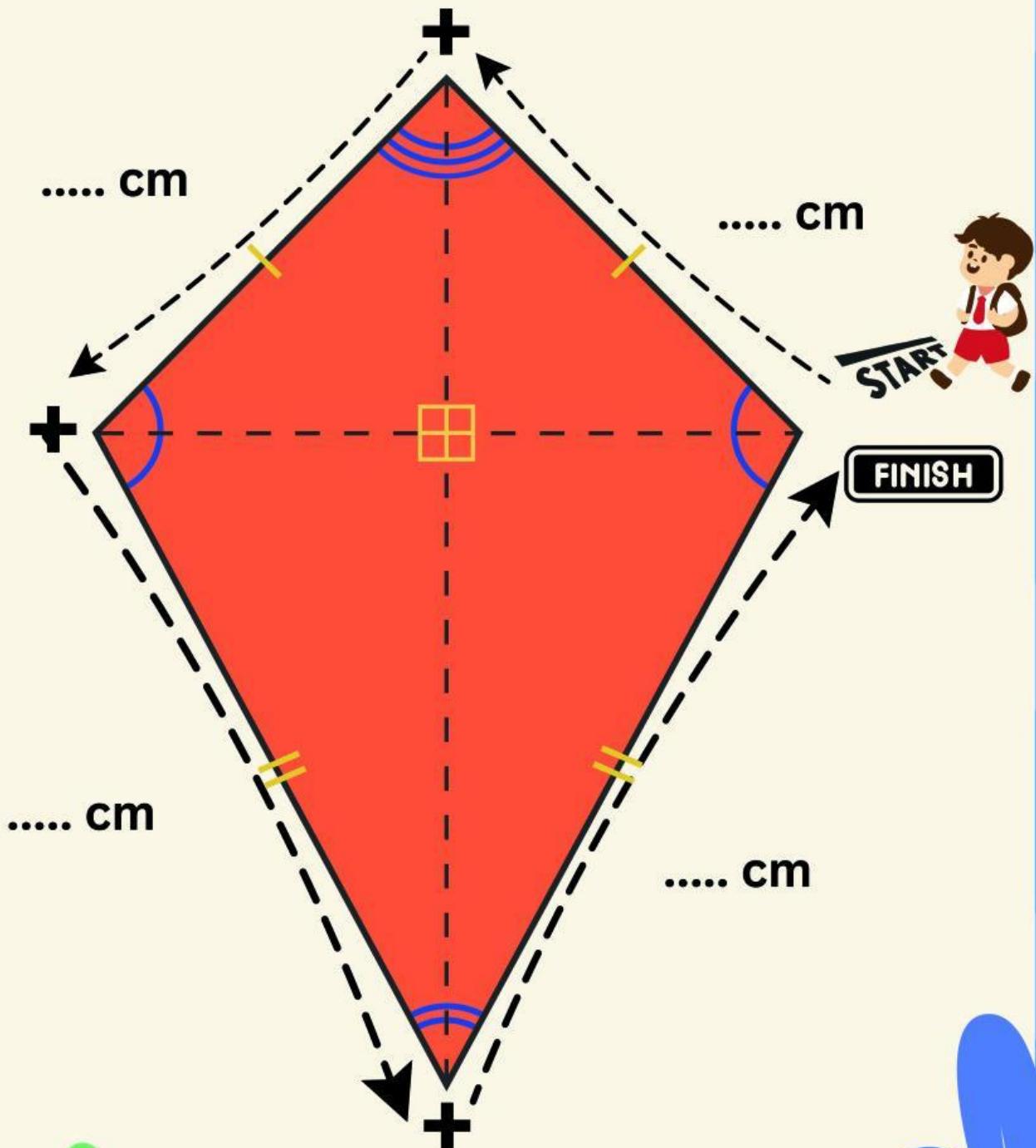
KELILING =

Nama : _____ Tanggal: _____

IKUTI AKU BERJALAN

Instruksi:

Hitunglah panjang bangun datar di bawah, gunakan penggarismu untuk mengukurnya. tuliskan pada kolom yang di tentukan.



KELILING =

Memahami Luas

Pengenalan Konsep Luas

Apa itu Luas?

Luas adalah jumlah area yang terdapat di dalam suatu bangun datar. Luas diukur dalam satuan persegi, seperti cm^2 atau m^2 . Setiap bangun datar memiliki rumus khusus untuk menghitung luasnya.

Contoh 1:

Luas Persegi

- Rumus: Panjang sisi \times Panjang sisi
- Jika panjang sisi persegi adalah 5 cm, maka luasnya adalah:
- $5 \text{ cm} \times 5 \text{ cm} = 25 \text{ cm}^2$

Contoh 2:

Luas Persegi Panjang

- Rumus: Panjang \times Lebar
- Jika panjang persegi panjang adalah 8 cm dan lebarnya 4 cm, maka luasnya adalah:
- $8 \text{ cm} \times 4 \text{ cm} = 32 \text{ cm}^2$

Bangun Datar	Panjang Sisi atau Ukuran Lainnya	Luas (dalam cm^2)
Persegi	Sisi: 5 cm	
Persegi Panjang	Panjang: 7 cm, Lebar: 4 cm	
Segitiga	Alas: 6 cm, Tinggi: 4 cm	
Trapesium	Alas atas: 6 cm, Alas bawah: 10 cm, Tinggi: 5 cm	

DAFTAR PUSTAKA

- Bermain simulasi
[disini](#)
- Bermain simulasi
[disini](#)
- Video
Pembelajaran
[disini](#)

