

E-LKPD MATEMATIKA

MATERI: KELILING DAN LUAS BANGUN DATAR



5

Tujuan Pembelajaran

Menentukan keliling dan luas berbagai bentuk bangun datar (segitiga, segiempat, dan segibanyak) serta gabungannya.

Petunjuk LKPD

- 1. Pahami materi terlebih dahulu.**
- 2. Kerjakan sesuai dengan langkah-langkah.**

Identitas

Nama :

Kelas :

Materi

SCAN HERE



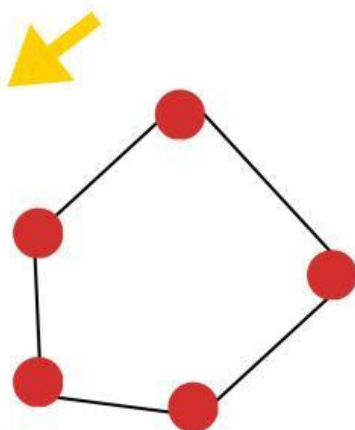
**[https://youtu.be/0Z2f5yppJbo?
si=NwTbyKIXO0Q44Pxxw](https://youtu.be/0Z2f5yppJbo?si=NwTbyKIXO0Q44Pxxw)**

Materi

Tari Persembahan Kepulauan Riau atau Tari Makan Sirih adalah salah satu tarian tradisional yang biasanya ditampilkan untuk menyambut dan dipersembahkan untuk menghormati tamu negara / tamu agung yang datang.

Tari Persembahan Kepulauan Riau biasanya ditampilkan oleh penari wanita dengan jumlah ganjil. Adapun dalam menampilkan Tari Persembahan Kepulauan Riau ini, ada beberapa pola lantai yang dibentuk, yaitu:

1. Junjung Tepak

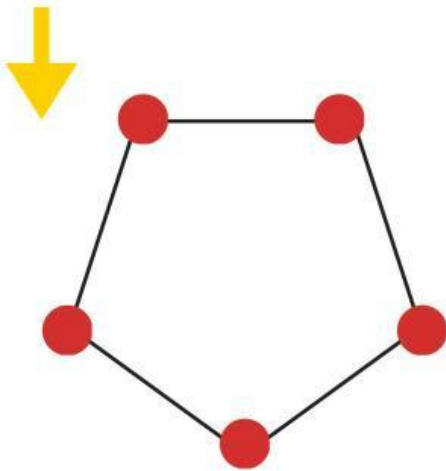


Pola lantai 1 yaitu Junjung Tepak yang membentuk bangun datar segi lima.

Depan

Materi

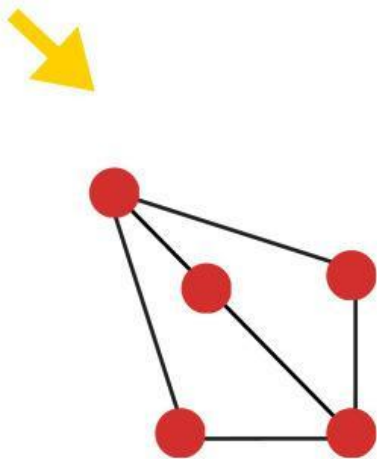
2. Jermal Buka



Pola rantai 2 yaitu Jermal Buka yang membentuk bangun datar segi lima.

Depan

3. Layang-Layang

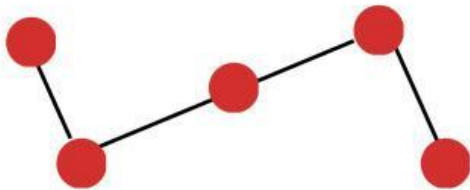


Pola rantai 3 yaitu Layang-Layang yang membentuk bangun datar layang-layang.

Depan

Materi

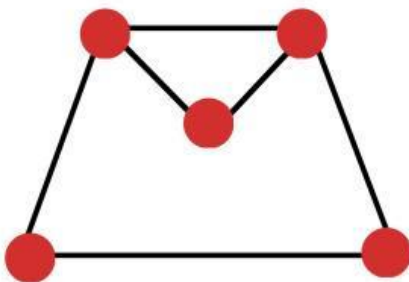
4. Pagar Negeri



Pola lantai 4 yaitu Pagar Negeri yang membentuk bangun zig-zag.

Depan

5. Petik Kembar

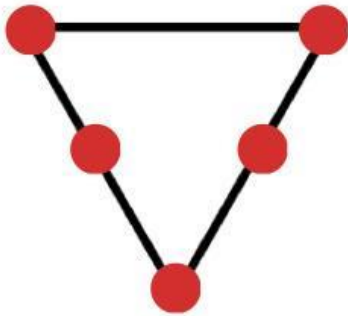


Pola lantai 5 yaitu Petik Kembar yang membentuk bangun datar trapesium.

Depan

Materi

6. Jermal Tutup

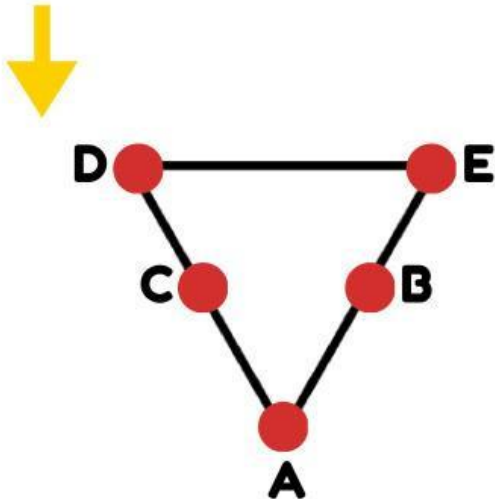


Pola rantai 6 yaitu Jermal Tutup yang membentuk bangun segitiga.

Depan

Latihan

1. Amati Pola Lantai Berikut



Nama Pola Lantai

Nama Bangun Datar

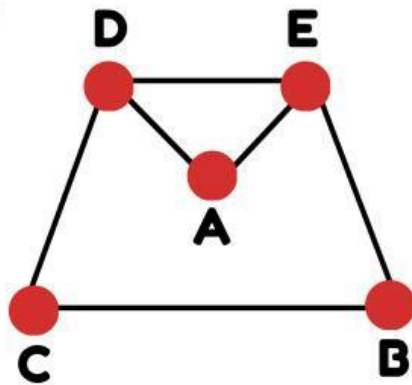
Latihan

Jika jarak antara penari A dan E adalah 2 meter. Tentukan keliling pola lantai tersebut!



Latihan

2. Amati Pola Lantai Berikut



Nama Pola Lantai

Nama Bangun Datar

Latihan

Diketahui jarak penari D dan E adalah 4 meter, jarak antara penari C dan B adalah 10 meter, jarak penari D dan C adalah 5 meter, dan jarak antara penari D dengan garis antara penari C dan B adalah 4 meter. Maka:

a. Tentukan keliling pola lantai tersebut!

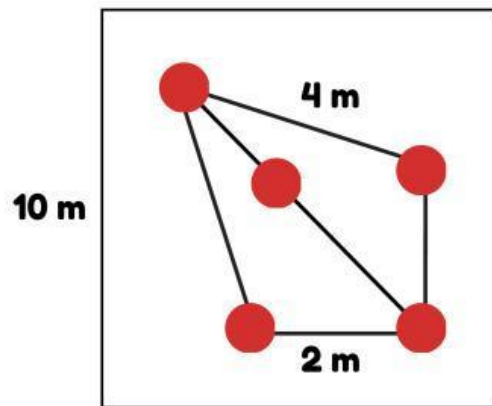


b. Tentukan luas pola lantai tersebut!



Latihan

3. Penari akan membentuk pola lantai ke-3 dari pola lantai Tari Persembahan Kepulauan Riau di atas panggung berbentuk persegi.



Nama Pola Lantai

Nama Bangun Datar

Latihan

a. Tentukan luas pola lantai tersebut!

b. Tentukan luas panggung tersebut!

c. Tentukan luas panggung yang tidak menjadi pola lantai!