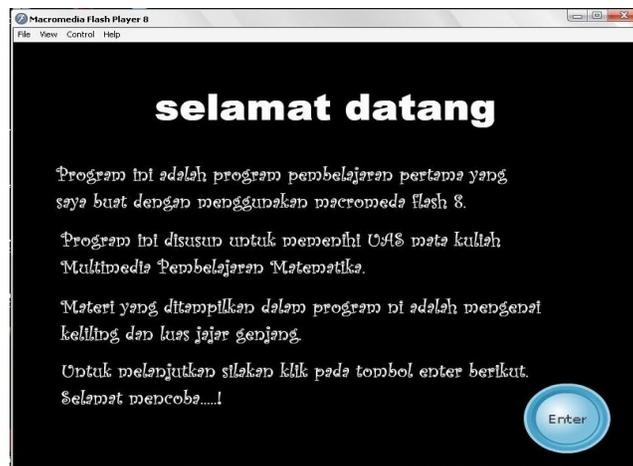
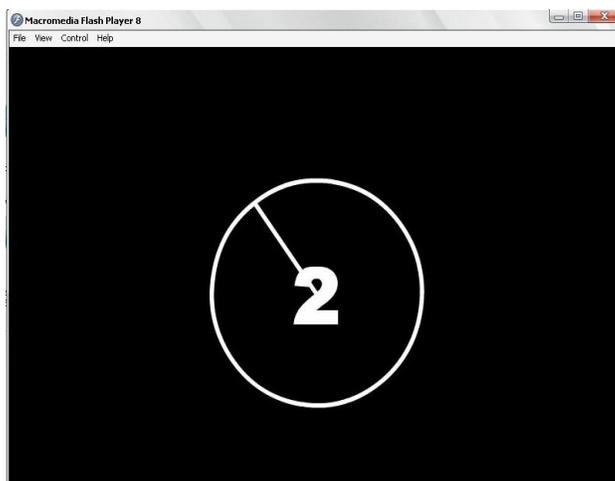
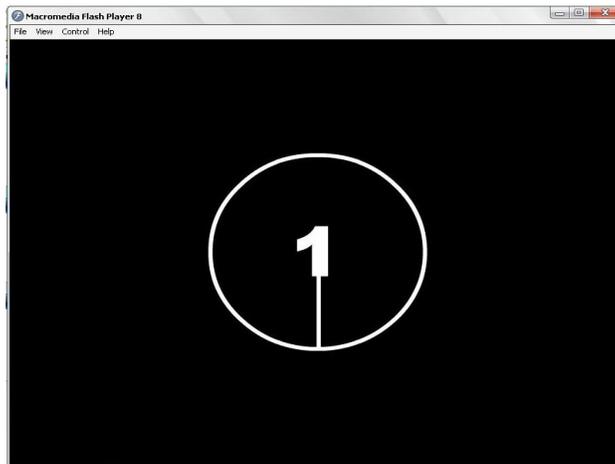


**Screen Capture Multimedia dan Cara menggunakan
Multimedia Keliling dan Luas Jajar Genjang**

Oleh:
Tri Sulistiani Yuliza (0602136)
E-mail:
tri88za@yahoo.co.id

Screen Capture Multimedia Keliling dan Luas Jajar Genjang



Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

Jajar Genjang



Bangun disamping adalah contoh dari Jajar Genjang.

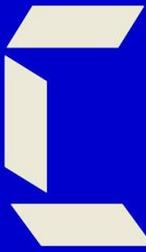
Pada Jajar Genjang sisi-sisi yang berhadapan sama panjang dan sejajar, sudut-sudut yang berhadapan sama besar, kedua diagonalnya berpotongan di satu titik dan saling membagi dua sama panjang, dan pasangan sudut-sudut yang berdekatan jumlahnya 180 derajat.

Keliling Luas Latihan Kunci Keluar

Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

Jajar Genjang



Bangun disamping adalah contoh dari Jajar Genjang.

Pada Jajar Genjang sisi-sisi yang berhadapan sama panjang dan sejajar, sudut-sudut yang berhadapan sama besar, kedua diagonalnya berpotongan di satu titik dan saling membagi dua sama panjang, dan pasangan sudut-sudut yang berdekatan jumlahnya 180 derajat.

Keliling Luas Latihan Kunci Keluar

Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

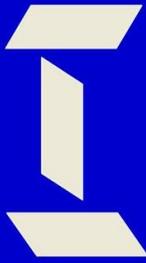
Keliling Jajar Genjang adalah dua kali panjang alas ditambah dengan dua kali panjang sisi miringnya.



Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

Jajar Genjang



Bangun disamping adalah contoh dari Jajar Genjang.

Pada Jajar Genjang sisi-sisi yang berhadapan sama panjang dan sejajar, sudut-sudut yang berhadapan sama besar, kedua diagonalnya berpotongan di satu titik dan saling membagi dua sama panjang, dan pasangan sudut-sudut yang berdekatan jumlahnya 180 derajat.

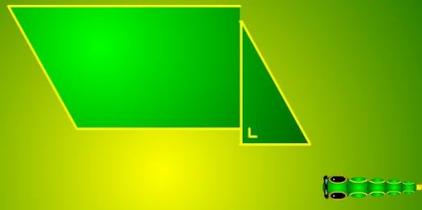
Keliling Luas Latihan Kunci Keluar

Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

Luas daerah Jajar Genjang

Untuk mengetahui rumus luas daerah jajar Genjang perhatikan hal berikut ini:



Jika bangun jajar genjang dipotong terhadap garis tinggi, dan potongannya digabungkan ke bagian sisi lainnya seperti tampak pada animasi diatas maka bangun tersebut menjadi bangun persegi panjang. Tentunya luas daerah jajar genjang sama dengan luas daerah persegi panjang yang terbentuk.

$$L_{Jjr\ Cjg} = L_{Psg\ Pjg}$$

= panjang X lebar
= alas X tinggi

↑

Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

Luas daerah Jajar Genjang

Untuk mengetahui rumus luas daerah jajar Genjang perhatikan hal berikut ini:



Jika bangun jajar genjang dipotong terhadap garis tinggi, dan potongannya digabungkan ke bagian sisi lainnya seperti tampak pada animasi diatas maka bangun tersebut menjadi bangun persegi panjang. Tentunya luas daerah jajar genjang sama dengan luas daerah persegi panjang yang terbentuk.

$$L_{Jjr\ Cjg} = L_{Psg\ Pjg}$$

= panjang X lebar
= alas X tinggi

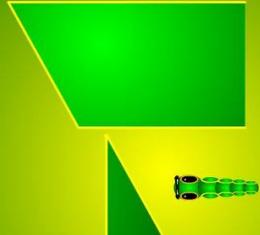
↑

Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

Luas daerah Jajar Genjang

Untuk mengetahui rumus luas daerah jajar Genjang perhatikan hal berikut ini:



Jika bangun jajar genjang dipotong terhadap garis tinggi, dan potongannya digabungkan ke bagian sisi lainnya seperti tampak pada animasi diatas maka bangun tersebut menjadi bangun persegi panjang. Tentunya luas daerah jajar genjang sama dengan luas daerah persegi panjang yang terbentuk.

$$L_{\text{Jjr G.jg}} = L_{\text{Psg P.jg}}$$

$$= \text{panjang} \times \text{lebar}$$

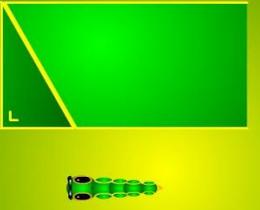
$$= \text{alas} \times \text{tinggi}$$

Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

Luas daerah Jajar Genjang

Untuk mengetahui rumus luas daerah jajar Genjang perhatikan hal berikut ini:



Jika bangun jajar genjang dipotong terhadap garis tinggi, dan potongannya digabungkan ke bagian sisi lainnya seperti tampak pada animasi diatas maka bangun tersebut menjadi bangun persegi panjang. Tentunya luas daerah jajar genjang sama dengan luas daerah persegi panjang yang terbentuk.

$$L_{\text{Jjr G.jg}} = L_{\text{Psg P.jg}}$$

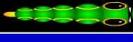
$$= \text{panjang} \times \text{lebar}$$

$$= \text{alas} \times \text{tinggi}$$

Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

Jajar Genjang




Bangun disamping adalah contoh dari Jajar Genjang.

Pada Jajar Genjang sisi-sisi yang berhadapan sama panjang dan sejajar, sudut-sudut yang berhadapan sama besar, kedua diagonalnya berpotongan di satu titik dan saling membagi dua sama panjang, dan pasangan sudut-sudut yang berdekatan jumlahnya 180 derajat.

Keliling **Luas** **Latihan** **Kunci** **Keluar**

Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

Soal-Soal Latihan

Hitunglah luas daerah jajar genjang yang tampak pada gambar :

(i) (ii) (iii)

Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

Jajar Genjang

Bangun disamping adalah contoh dari Jajar Genjang.

Pada Jajar Genjang sisi-sisi yang berhadapan sama panjang dan sejajar, sudut-sudut yang berhadapan sama besar, kedua diagonalnya berpotongan di satu titik dan saling membagi dua sama panjang, dan pasangan sudut-sudut yang berdekatan jumlahnya 180 derajat.

Keliling **Luas** **Latihan** **Kunci** **Keluar**

Macromedia Flash Player 8

File View Control Help

Kunci Jawaban Soal Latihan

(i) Dari gambar pada soal latihan diperoleh $t = 8$ dan $a = 12$ maka Luas daerah jajar genjang

$$L = a \times t$$

$$= 12 \times 8$$

$$= 96 \text{ satuan luas}$$

(ii) Dari gambar pada soal latihan diperoleh $t = 8$ dan $a = 4$ maka Luas daerah jajar genjang

$$L = a \times t$$

$$= 4 \times 8$$

$$= 32 \text{ satuan luas}$$

(iii) Dari gambar pada soal latihan diperoleh $t = 5$ dan $a = 7$ maka Luas daerah jajar genjang

$$L = a \times t$$

$$= 7 \times 5$$

$$= 35 \text{ satuan luas}$$

Macromedia Flash Player 8
File View Control Help

Jajar Genjang



Bangun disamping adalah contoh dari Jajar Genjang.

Pada Jajar Genjang sisi-sisi yang berhadapan sama panjang dan sejajar, sudut-sudut yang berhadapan sama besar, kedua diagonalnya berpotongan di satu titik dan saling membagi dua sama panjang, dan pasangan sudut-sudut yang berdekatan jumlahnya 180 derajat.

[Keliling](#) [Luas](#) [Latihan](#) [Kunci](#) [Keluar](#)

Cara menggunakan Multimedia Keliling dan Luas Jajar Genjang

Multimedia ini adalah multimedia yang menampilkan persentasi materi dengan menggunakan animasi.

Urutan screen capture di atas menunjukkan urutan cara menggunakan.

1. Jalankan/buka MulKelLuJar.swf atau MulKelLuJar.exe, selanjutnya akan ditampilkan animasi pembuka 1, 2 dan 3 dan salam pembuka. Untuk melanjutkan atau masuk ke menu klik pada tombol bertuliskan enter.
2. Di menu utama ditampilkan materi dasar tentang sifat-sifat dari jajar genjang.
3. Untuk melihat materi keliling jajar genjang, klik pada tombol keliling. Setelah itu akan muncul tampilan animasi dan materi keliling jajar genjang. Lalu kembali ke menu utama dengan mengklik tombol menu.
4. Untuk melihat materi luas jajar genjang, klik pada tombol Luas. Setelah itu akan muncul tampilan animasi dan materi luas jajar genjang. Setelah materi luas jajar genjang dimengerti klik tombol menu untuk kembali ke menu utama. Lalu klik tombol latihan pada menu utama, untuk melihat soal latihan. Dan klik tombol menu untuk kembali ke menu utama.
5. Untuk melihat kunci jawaban dari soal latihan diatas klik tombol kunci. Dan klik tombol menu untuk kembali ke menu utama.
6. Jika anda telah selesai melihat isi dari multimedia Keliling dan Luas Jajar Genjang, anda dapat keluar dengan klik tombol keluar.....!
7. Selamat mencoba ...!
8. Mohon maaf atas kesederhanaan dan banyaknya kekurangan dalam multimedia ini karena waktu dan ujian mata kuliah yang lain, membatasi pengerjaannya.